



467024

46344

Reg. No.

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

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination December/January-2024/25

HISTORY AND ARCHAEOLOGY

Political History of India (From Indus Culture to 1206 AD)

Paper : DSC-V

(Repeater/Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

1) Answer All Sections.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2) Read the instructions carefully.

ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಓದಿರಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Two of the following short notes.

(2×5=10)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

1. Mohenjodaro and Lothal

ಮೊಹಂಜೋದಾರೊ ಮತ್ತು ಲೋಥಾಲ

2. Mahajanapadas

ಮಹಾಜನಪದಗಳು

3. Megasthenes's Indica

ಮೆಗಾಸ್ತನೀಸನ ಇಂಡಿಕ

4. Ashoka's Dhamma

ಅಶೋಕನ ಧರ್ಮ

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Two of the following questions.

(2×10=20)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Discuss about the vedic literature.

ವೈದಿಕ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]





6. Describe the life and teachings of Mahavira.
ಮಹಾವೀರನ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. Explain about the theory of Saptanga.
ಸಪ್ತಾಂಗ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. Sketch the life and achievements of Raja Raja Chola - I
ಒಂದನೇ ರಾಜ ರಾಜ ಚೋಳನ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿರಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following questions.

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

9. Explain the main features of Harappan Civilization.
ಹರಪ್ಪ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Discuss about the life and teachings of Gautama Buddha.
ಗೌತಮ ಬುದ್ಧನ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ಬೋಧನೆಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
11. Analyse the AShokan's Edicts.
ಅಶೋಕನ ಶಾಸನಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.
12. Describe the life and conquests of Samudragupta.
ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತನ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ದಿಗ್ವಿಜಯಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.



20903

334099

No. of Printed Pages : 8

Booklet Serial No.

Reg. No.

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

**III Semester B.A./B.B.A./B.S.W. (NEP) Degree Examination,
December/Janaury - 2024-25
COMPUTER SCIENCE
Artificial Intelligence (SEC)
(Repeater/Regular)**

Time : 1½ Hours (90 minutes)

Maximum Marks : 30

Instructions to Candidates:

1. Check for complete printing of 30 questions.
2. The last page of the question paper may be used for rough work.
3. Each question has Four multiple choice answer and choose the correct one.
4. Darken the appropriate circle with the ball pen.
5. Damaging/Overwriting using whitener on the **OMR** sheets are strictly prohibited.
6. No candidates will be allowed to leave the examination Hall till the end of the session and without handing over his/her Answer sheet to the invigilator.
7. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided on the **OMR**.

[P.T.O.]



1. Who is the inventor of Artificial Intelligence?
 - A) Geoffrey Hinton
 - B) Andrew Ng
 - C) John Mccarthy
 - D) Jurgen Schmidhuber

2. Which of the following is the branch of AI?
 - A) Machine learning
 - B) Cyber forensics
 - C) Full stack developer
 - D) Network design

3. Which of the following is a component of AI?
 - A) Learning
 - B) Training
 - C) Designing
 - D) Puzzling

4. Azure bot provide a service to
 - A) Webchat
 - B) Email
 - C) Messaging
 - D) None of the above

5. Which of the following is not the commonly used programming language for AI?
 - A) Perl
 - B) Java
 - C) PROLOG
 - D) LISP

6. AI applications to "see" the world and make sense of it.
 - A) Computer vision
 - B) Real time vision
 - C) Machine vision
 - D) None of the above



7. What is the name of AI system developed by Daniel Bobrow?
- A) Program Known as BACON B) System Known as STUDENT
C) Program Known as SHRDLU D) System Known as SIMD
8. You need to train a machine learning model to detect company logos in images. What should you use?
- A) Azure custom vision image classification
B) Azure custom vision object detection
C) Azure Face service
D) Language Understanding Intelligent service(LUIS)
9. DB means.
- A) Data Base B) Data Bit
C) Data Band D) Document Base
10. What is/are the types of relationships that 'you' ll find in power BI.
- A) One - to - many B) Many - to - one
C) Many - to - many D) All of the above
11. Which of the following is a popular natural language processing library
- A) Spacy B) NLTK
C) Stanford Core NLP D) All of the above
12. Short cut key to create group in power BI.
- A) Ctrl - Click B) Ctrl + A
C) Ctrl + G D) Ctrl + N

[P.T.O.]



13. Which of the following chart is the great choice to identify or display the outliers?
 - A) Linechart
 - B) Scatterchart
 - C) Barchart
 - D) Donut chart
14. In which year was Azure launched?
 - A) 2010
 - B) 2011
 - C) 2012
 - D) 2013
15. What is abbreviation of Paas?
 - A) Platform as a Service
 - B) Programming as a Service
 - C) Platform as azure service
 - D) Programming as azure service.
16. Attribute which is uniquely identified called _____.
 - A) Foreign key
 - B) Superkey
 - C) Primary key
 - D) Console key
17. Which type of machine learning should you use to predict the number of gift cards that will be sold next month?
 - A) Classification
 - B) Regression
 - C) Clustering
 - D) None of the above



[P.T.O.]



23. File extension of excel data file.

- A) •Exc
- B) •Exl
- C) •Exc
- D) •xls

24. Who is responsible for the overall availability and consistent performance and optimizations of the database solutions?

- A) Data analyst
- B) Data engineer
- C) Data scientist
- D) Data base administrator

25. Which role in a power BI workspace allows member to edit, publish and store content?

- A) Viewer
- B) Contributor
- C) Admin
- D) Member

26. What type of expression do you see to extract data from microsoft SQL server?

- A) DAX
- B) T-SQL
- C) MDX
- D) None of the above

27. What feature in power BI service can you use to trouble shoot the flow of data from its source to its destination?

- A) Usage metrics report
- B) Quarry cacing
- C) Quick Insights
- D) Lineage view



28. Which are the main authoring tools on Azure ML studio home screen?
- A) Notebooks
 - B) Desigres
 - C) Automated ML
 - D) All of the above
29. You open a query in power query Editor. You need to identify the percentage of empty values in each column as quickly as possible. Which Data preview option should you select?
- A) Show whitespace
 - B) Column Profile
 - C) Column distribution
 - D) Column quality
30. How do you visualize a data?
- A) By bar chart
 - B) By line chart
 - C) By Die chart
 - D) All of the above
-

[P.T.O.]



657225

46350

Reg. No.

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

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination, December/January - 2024-25

POLITICAL SCIENCE

Indian Government and Politics

Paper : DSC-V

(Repeater/Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

All Sections are Compulsory subject to internal choice.

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

All questions are compulsory.

(10×1=10)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

1. Name the members of cabinet mission.

ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

2. What is Republican State ?

ಗಣರಾಜ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

3. Write two financial functions of President of India.

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರ ಎರಡು ಹಣಕಾಸಿನ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. What is period of Rajya Sabha ?

ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಕಾಲಾವಧಿ ಎಷ್ಟು ?

5. What is the retirement age of Supreme Court Judges ?

ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನಿವೃತ್ತಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

6. Who is the Gaurdian of fundamental rights ?

ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಕ ಯಾರು ?

7. What is national political party ?

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]





8. What is Emergency ?
ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಎಂದರೇನು ?
9. What is Quorum ?
ಕೋರಂ ಎಂದರೇನು ?
10. What is Terrorism ?
ಬಯೋತ್ಪಾದನೆ ಎಂದರೇನು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Two questions in 500 words.

(2×10=20)

- ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
11. Explain salient features of Indian Constitution.
ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 12. Explain the method of impeachment of President.
ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯ ಪದಚ್ಯುತ (ಮಹಾಭಯೋಗ) ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 13. Explain features of federal system in India.
ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿನ ಸಂಯುಕ್ತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two questions in 800 words.

(2×15=30)

- ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 800 ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
14. Explain composition powers and functions of parliament.
ಸಂಸತ್ತಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
 15. Explain Centre and State relation in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಬಂಧ ವಿವರಿಸಿ.
 16. Explain features of coalition Government.
ಸಮ್ಮಿಶ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



779508

46351

Reg. No.

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

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination December/January - 2024-25

POLITICAL SCIENCE

Parliamentary Procedure in India

Paper : DSC-06

(Repeater/Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

All Sections are Compulsory subject to internal choice.

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

(10×1=10)

All questions are compulsory.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

1. What is Legislature ?
ಶಾಸಕಾಂಗ ಎಂದರೇನು ?
2. Expand E.V.M.
E.V.M. ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
3. List the organs of government.
ಸರ್ಕಾರದ ಅಂಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
4. Mention any two privileges of Members of Parliament.
ಸಂಸತ ಸದಸ್ಯರ ಎರಡು ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
5. Which article is related to joint Sitting of Parliament ?
ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಜಂಟಿ ಅಧಿವೇಶನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?
6. What is money bill ?
ಹಣಕಾಸು ಮಸೂದೆ ಎಂದರೇನು ?
7. What is private member bill ?
ಖಾಸಗಿ ಸದಸ್ಯರ ಮಸೂದೆ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]





8. What is appropriation bill ?
ಧನವಿನಿಯೋಗ ಎಂದರೇನು ?
9. What is third reading ?
ತೃತೀಯ ವಾಚನ ಎಂದರೇನು ?
10. What is motion ?
ನಿಲುವಳಿ ಸೂಚನೆ ಎಂದರೇನು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Two questions in 500 words.

(2×10=20)

- ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
11. Explain the process of election to Legislative Assembly.
ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಚುನಾವಣಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Discuss the legislative procedure of parliament.
ಸಂಸತ್ತಿನ ಶಾಸನೀಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
13. Discuss powers and functions of Rajya Sabha.
ರಾಜ್ಯ ಸಭೆಯ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any Two questions in 800 words.

(2×15=30)

- ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 800 ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
14. Describe the privilege of the members of parliament and state legislature.
ಸಂಸತ್ತು ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗದ ಸದಸ್ಯರ ವಿಶೇಷ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
15. What is bill ? Explain the various kinds of bill.
ಮಸೂದೆ ಎಂದರೇನು ? ಮಸೂದೆಗಳ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
16. Discuss the composition, powers and functions of Parliamentary Committees.
ಸಂಸದೀಯ ಸಮಿತಿಗಳ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

Reg No

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

B.A. III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March-2025

Subject: Political science

DSC – 05 – Indian Government and Politics

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

Instructions to the Candidates:

All sections are compulsory subject to internal choice

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

Section -A

ವಿಭಾಗ-ಅ

I All questions are compulsory

(10x1=10)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

1) What is welfare state?

ಕಲ್ಯಾಣ ರಾಜ್ಯವೆಂದರೇನು?

2) Who was the chairman of drafting committee?

ಕರಡು ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

3) Who was the last British Governor General of India?

ಭಾರತದ ಕೊನೆಯ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಗವರ್ನರ ಜನರಲ್ ಯಾರು?

4) The 8th schedule of the Indian constitution is related to _____

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಎಂಟನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

5) Who appoints the prime minister of India?

ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯನ್ನು ಯಾರು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ?

6) What is the minimum age for appointment of Governor?

ರಾಜ್ಯಪಾಲರಾಗಿ ನೇಮಕವಾಗಲು ಇರುವ ಕನಿಷ್ಠ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು?

7) Who appoints the chairman of the UPSC?

ಯು.ಪಿ.ಎಸ್.ಸಿ. ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಯಾರು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ?

8) What is equality?

ಸಮಾನತೆ ಎಂದರೇನು?

9) What is coalition government?

ಸಮ್ಮಿಶ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಎಂದರೇನು?

10) Article 360 explains _____ emergency.

ಒ೬೦ ಪರಿಚ್ಛೇದವು ಯಾವ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Section-B

ವಿಭಾಗ-ಬ

2x10=20

II Answer any two questions in 500 words.

ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ೫೦೦ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- 11) Discuss the powers and functions of President of India.
ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 12) Explain the composition, powers and functions of Rajya Sabha.
ರಾಜ್ಯ ಸಭೆಯ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 13) Explain the powers and functions of high court?
ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Section-C

ವಿಭಾಗ-ಕ

2x15=30

II Answer any two questions in 800 words.

ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ೮೦೦ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- 14) Discuss the features of unitary system in Indian Union.
ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿನ ಏಕಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
- 15) Explain the communalism and regionalism as challenges to Indian democracy.
ಭಾರತದ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವಕ್ಕೆ ಕೋಮುವಾದ ಮತ್ತು ಪಾದೇಶಿಕವಾದ ಹೇಗೆ ಸವಾಲಾಗಿದೆ?
- 16) Discuss the main features of coalition government.
ಸಮ್ಮಿಶ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



46337

1730324

Reg. No.

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

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination, December/January - 2024-25

ECONOMICS
Micro Economics
(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) Answer all Three Sections.
ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Answer to Section-A should be written continuously.
ವಿಭಾಗ 'ಅ' ದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದೇ ಕಡೆಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

- I. Answer any Ten of the following questions in 2-3 sentences each. (10×1=10)
ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is micro economics ?
ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಆರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is opportunity cost ?
ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is supply ?
ಪೂರೈಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- d) What is production ?
ಉತ್ಪಾದನೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) State the meaning of production possibility curve.
ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಧ್ಯತಾ ರೇಖೆ ಎಂದರೇನು ?
- f) What is marginal utility ?
ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ಎಂದರೇನು ?
- g) State the meaning of cost of production.
ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

[P.T.O.]





(2)

46337

- h) What is wage ?
ಕೂಲಿ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is fixed cost ?
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- j) What is market ?
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- k) What is monopoly market ?
ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- l) Give the meaning of functional income.
ಕಾರ್ಯಾನುಗುಣ ಆದಾಯ ಎಂದರೇನು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

(4×5=20)

II. Answer any Four of the following questions.

- ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. What are the exceptions to law of demand ? Explain.
ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮದ ಅಪವಾದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain factors determining supply.
ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. What is market equilibrium ? Explain with diagram.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಮತೋಲನ ಎಂದರೇನು ? ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Explain about properties of Indifference Curves.
ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರ ರೇಖೆಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Explain the assumptions of law of diminishing marginal utility.
ಇಳಿಮುಖಿ ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ನಿಯಮದ ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. Write a note on production function.
ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



(3)

46337

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

III Answer any THREE of the following questions.

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Discuss about nature and scope of micro economics.

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಆರ್ಥಿಕಾಸ್ಥದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Explain law of demand with the help of diagram.

ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Critically examine the law of diminishing marginal utility.

ಇಳಿಮುಖ ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗುಣದ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Discuss about the law of variable proportions.

ಬರಲಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. Write a note on production possibility curves.

ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



785348

Reg. No.

46338

III Semester B.A. (Hon) (NEP) Degree Examination, December/January - 2025

ECONOMICS

Mathematics for Economics

Paper - DSC-6/3:2

(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) All Sections are compulsory.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.
- 2) Answer to Section-A should be written in the given sequence.
ವಿಭಾಗ 'ಅ' ದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಕಡೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- 3) Draw diagram wherever necessary.
ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿರಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any TEN of the following questions in two or three sentences. (10×1=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು - ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What are whole numbers ?
ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- b) Give the meaning of universal set.
ವಿಶ್ವಗಣದ ಅರ್ಥ ಹೇಳಿರಿ.
- c) Suppose $A = \{1, 2, 3, 4\}$ and $B = \{2, 4, 6, 8\}$ find out $A \cup B$.
 $A = \{1, 2, 3, 4\}$ ಮತ್ತು $B = \{2, 4, 6, 8\}$ ಆದರೆ $A \cup B$ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- d) State any two types of variables.
ಚಲಕಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- e) What are non-linear functions ?
ವಕ್ರರೇಖಾ ಬಿಂಬಕ ಎಂದರೇನು ?
- f) What do you mean by supply function ?
ಪೂರೈಕೆ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿರಿ.

[P.T.O.]





- g) If demand function $Q_d = 250 - 50P$ and $P=2$ Find out quantity demand.
ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕ $Q_d = 250 - 50P$ ಮತ್ತು $P=2$ ಇದ್ದಾಗ ಬೇಡಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- h) What is utility function ?
ತುಷ್ಟಿಗುಣ ಬಿಂಬಕ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is null matrix ?
ಶೂನ್ಯ ಮಾತೃಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- j) If $Y = X^3$. Find out the $\frac{dy}{dx}$
 $Y = X^3$. ಆದರೆ $\frac{dy}{dx}$ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- k) What is revenue maximisation ?
ಆದಾಯ ಗರಿಷ್ಠತೆ ಎಂದರೇನು ?
- l) What do you mean by simple interest ?
ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any FOUR of the following questions. Each question carries 5 marks.
(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

- Explain the role of mathematics in economics theory
ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತಾತ್ಮಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- Solve the following quadratic equation $x^2 - 5x + 6 = 0$
ಮುಂದಿನ ವರ್ಗೀಯ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ $x^2 - 5x + 6 = 0$
- Discuss the various types of variables.
ಚಲಕಗಳ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
- If $A=\{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$ and $B=\{2, 3, 5, 8, 9, 11\}$ find out the $A \cup B$ and $A \cap B$ present with diagram.
 $A=\{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$ ಮತ್ತು $B=\{2, 3, 5, 8, 9, 11\}$ ಇದ್ದಾಗ $A \cup B$ ಮತ್ತು $A \cap B$ ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿರಿ.



6. Construct a demand schedule and draw the demand curve by using demand function $Q_d = 50 - 10P$ and price = $P=0, P=1, P=2, P=3, P=4$ rupees per unit.

ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕ $Q_d = 50 - 10P$ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ $P=0, P=1, P=2, P=3, P=4$ ಇದ್ದಾಗ ಬೇಡಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ತೋರಿಸಿರಿ.

7. Find out $A+B$ and $A-B$ from the given matrices.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 4 \end{bmatrix} \quad B = \begin{bmatrix} -1 & 3 & 4 \\ 6 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾತೃಕೆಗಳಿಂದ $A+B$ ಮತ್ತು $A-B$ ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 4 \end{bmatrix} \quad B = \begin{bmatrix} -1 & 3 & 4 \\ 6 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕೆ

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **10 marks.** (3×10=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

8. What is sets ? Briefly explain the different types of sets with examples.

ಗಣ ಎಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಗಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Suppose $A = \{1, 2, 3, 5\}$ $B = \{2, 3, 4, 6\}$ $C = \{1, 2, 4, 5, 7\}$ Find out

a) $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$

b) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$

$A = \{1, 2, 3, 5\}$ $B = \{2, 3, 4, 6\}$ $C = \{1, 2, 4, 5, 7\}$ ಇದ್ದಾಗ

a) $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$

b) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$ ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[P.T.O.]



10. Given demand equation $Q_d=150-12P$ and (supply equation $Q_s = 15+3P$
Calculate the equilibrium price and output in market with suitable diagram.

11. If revenue function is $R=30+15q-17q^2$ Find out AR and MR.

ಆದಾಯ ಬಿಂಬಕ $R=30+15q-17q^2$ ಇದ್ದಾಗ AR ಮತ್ತು MR ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

Discuss the various types of numbers with examples.

ವಿವಿಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

12. If $P=6$ demand equation is $X=150+3P-2P^2$ Calculate the elasticity of demand.

$P=6$ ಇದ್ದಾಗ $X=150+3P-2P^2$ ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

Explain the various types of functions in economics and mention the formulas.

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿವಿಧ ಬಿಂಬಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ ಜೊತೆಗೆ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿರಿ.



243924

Reg. No.

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

19222

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination, December/January - 2024-25

ECONOMICS

Rural Economics (OEC)

(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

1. Answer all the three Sections.
ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. Answer to Section-A should be written continuously.
ವಿಭಾಗ - ಅ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದೇ ಕಡೆ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any TEN of the following questions.

(10×1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a. What do you mean by Rural Economics?
ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕಾಸ್ತ್ರವೆಂದರೇನು ?
- b. What is Rural Development?
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- c. State any two causes of unemployment in Rural India.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- d. Expand MGNREGA.
MGNREGA ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
- e. State any two advantages of village industries.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- f. State any two housing scheme for rural poor in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡವರಿಗಾಗಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಸತಿಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

[P.T.O.]





- g. What do you mean by co-operative marketing?
ಸಹಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- h. State any two problems of Rural Enterprises.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- i. What do you mean by retail Traders?
ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- j. Who initiated Swatch Bharat Abhiyan in India?
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತಿ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು ?
- k. What is Non-Governmental Organization?
ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?
- l. State any two functions of Panchayat.
ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

(4×5=20)

Answer any FOUR of the following questions.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain the characteristics of Rural Economy.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the causes of Rural Poverty.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the need for Rural Industrialisation.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain the sources of Rural Credit in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Discuss the problems of Rural Market.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. Explain the importance of Rural Banking.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕೋದ್ಯಮದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



(3)

19222

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any THREE of the following questions.

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Discuss the Govt.- Measures to solve the problem of poverty and unemployment.
ಬಡತನ ಮತ್ತು ನಿರುದ್ಯೋಗ, ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಸರಕಾರದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
9. Explain the problems and growth of Rural infrastructure.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Discuss the role of NABARD in Rural Development.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ NABARD ಪಾತ್ರದ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
11. Discuss the defects of rural markets and explain the remedial measures undertaken by Government.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ದೋಷಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ. ಮತ್ತು ದೋಷಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Explain the role of Non-Governmental organization in Rural Development.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘ-ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Reg No

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

BA III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March -2025
Subject: Rural Economics - (OEC)

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks : 60

Instruction to the Candidate:

- 1) Answer all the three sections.
ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Answer to section-A should be written in sequence.
ಎ. ವಿಭಾಗದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
- 3) Draw diagram wherever necessary.
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

Section-A / ವಿಭಾಗ-ಎ

1. Answer any ten of the following question in two or three sentences each. (10x1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- a) What do you mean by poverty line?
ಬಡತನ ರೇಖೆಯ ಅರ್ಥವೇನು?
- b) What is Rural Economics?
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ಎಂದರೇನು?
- c) Expand MSME.
MSME ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- d) State any two housing schemes for rural poor in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡವರಿಗಾಗಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಸತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- e) What are non-farm activities?
ಕೃಷಿಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಯಾವುದು?
- f) Who initiated Swatch Bharat Abhiyan(Mission) in India?
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?
- g) Expand NABARD.
NABARD ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- h) Give the meaning of sustainable Development.
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- i) What is infrastructure?
ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ಎಂದೇನು?
- j) State two healthcare programmes.
ಎರಡು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- k) Define rural poverty.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- l) What do you mean by Regulated market?
ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು?

Section-B / ವಿಭಾಗ-ಬಿ

(4x5=20)

Answer any FOUR of the following questions.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the functions of Gram Panchayat?
ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Write a note on minimum needs approach.
ಕನಿಷ್ಠ ಅಗತ್ಯಗಳ ವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Explain the role of Regional Rural Banks(RRBs) in the development of rural economy.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ (RRB's) ಪಾತ್ರದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Explain the objectives of rural economy.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Discuss the causes of Unemployment in India
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
7. Explain the problems of rural market.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Section-C / ವಿಭಾಗ-ಸಿ.

(3X10=30)

Answer any three of the following question.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Explain the role of non-Government organization (NGO) in rural development.
ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಯ (NGO) ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Discuss the characteristics of rural Economy.
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
10. Explain the role of NABARD in rural development
ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ NABARD ಪಾತ್ರದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. Explain the progress and problems of MSME.
MSME ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. What are the rural employment generation programs introduced by government? Discuss.
ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆಗಳು ಯಾವುವು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



129387

46302/48662/C0020

Reg. No.

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

III Semester B.A. /B.S.W.(NEP) Degree Examination,

December/January - 2024-25

ENGLISH BASIC

(Regular/Repeater)

Time : 2 Hours

Text: The Dear Departed

Maximum Marks : 60

I. Answer any Five of the following questions in a One or two sentences (5×2=10)

- 1) What is the name of the Son of Mrs. Elizabeth Jordan?
- 2) Who is the Central Character of the play 'The Dear Departed'?
- 3) Why does Mr. Abel decide to alter the will?
- 4) What is the most surprising announcement made by Mr. Abel in the end?
- 5) Which things did Mrs. Amelia Slater decide to Shift from her father's room before the arrival of the Jordan's?
- 6) Who wanted to wear a new pair of Slippers of Mr. Abel?
- 7) Who called to whom 'The drunken Old beggar'?

II. Write a short note on any Two of the following: (2×5=10)

- 1) Greediness of Mrs. Amelia Slater.
- 2) Abel Merry Weather.
- 3) Victoria Slater

III. 1) Describe the play 'The Dear Departed' as a satire on Modern Society. (1×10=10)
(OR)

- 2) Explain the Significance of the title 'The Dear Departed'.

IV. Write a short note on any Two of the following. (2×5=10)

- 1) Explain the 'Constituent assembly speech' by Dr. B. R. Ambedkar.
- 2) Highlights the importance of 'Visionary Leadership' by Kiran Bedi.
- 3) Describe the 'Crisis of Civilization' by Rabindranath Tagore.

[P.T.O.]



(2)

46302/48662/C0020

- V. 1) How does the 'Audio-Visual Aids' usage make your presentation more effective?
(1×5=5)
(OR)
2) Illustrate the importance of a good presentation.
- VI. 1) What is the importance of good writing skills?
(OR)
2) Draft a letter of complaint regarding irregular electric supply in your locality
(OR)
3) Write an Essay on 'Sports and Games in India'.
- VII. 1) Draft an advertisement for Sale of a 'TV' or 'Laptop' with exciting discounts.
(1×5=5)
(OR)
2) Draft a Brochure format for the 'National Level Seminar' in your college.
(OR)
3) Draft a product Manual on 'Computer' or 'Refrigerator'.
- VIII. 1) Draft a Job application for the post of 'Assistant Professor'.
(1×5=5)
(OR)
2) Write a letter of enquiry seeking information about availability of B.A. seats in the college.
(OR)
3) Describe the historical place visited by you recently.
-



742350

46323

Reg. No.

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

III Semester B.A. Degree Examination, December/January - 2024-25

English (DSC V)

(Regular/Repeater)

Paper - I

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates : Answer all parts.

Text : British Literature

PART - A

I. Answer any Five of the following questions in a sentence or two each. (5×2=10)

1. What is Renaissance? Explain its meaning.
2. Who are university wits?
3. What do studies serve?
4. "This bed thy center is, these walls, thy sphere" Whom does the poet address here?
5. Name the Major conspirators in the play Julius ceasar.
6. Why does Milton anxious in the poem "On His Blindness"?

PART - B

II. Write short notes on any Four of the following questions.. (4×5=20)

7. Renaissance and its effects
8. William shakespeare
9. On His Blindness
10. Portia's love for Brutus
11. A Poison tree.

PART - C

III. Answer any Three of the following questions. (3×10=30)

12. a) Elizabethan Poetry. (5)
b) John milton and Epic poetry. (5)
 13. a) Alexander Pope. (5)
b) Sonnet 18. (5)
 14. a) Dr. Samuel Johnson (5)
b) Critically appreciate the poem 'Sun Rising'. (5)
 15. a) Comment on 'of Studies' (5)
b) Julius ceasar. (5)
-





796844

46324

Reg. No.

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

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination, December/January - 2024-25

OPTIONAL ENGLISH

Indian English Literature in Translation

Paper : II DSCA - VI

(Regular/Repeater)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

PART - A

- I. Answer any Five of the following questions in a sentence or two each. (5×2=10)
1. What is the main purpose of translation?
 2. Mention the difference between translation and transcreation.
 3. What Akka Mahadevi would eat if she was hungry?
 4. Name the boy missing in the story *The Silent Rattle*.
 5. What was Angoori proud of?
 6. 'It is a sin for the village women to read' who said it in the short story *The Weed*?

PART - B

- II. Write a short note on any Four of the following questions. (4×5=20)
7. Basavanna's devotion in *Cripple Me Father*
 8. Transformative message in *If it Rains Fire*.
 9. Curse of Durvasa
 10. Priyanvada
 11. Ranganna Master

PART - C

- III. Answer any Three of the following. (3×10=30)
12. a) Nature of translation.
b) Translation as a democratizing agent.
 13. a) Ring episode in *Abhijnana Shakuntala*.
b) Character of *Shakuntala*.
 14. a) Relationship of Yamunavva with her mother.
b) Nature of grief in the story *The Silent Rattle*.
 15. a) Character of Angoori.
b) The role of nature in the story *The Weed*.



Reg No

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

B.A. III Semester (NEP Regular) Degree Examination, Feb/March -2025**Subject: English - DSC-V****(British Literature from Beginning to 1800)****Duration of Paper: 2 Hrs.****Maximum Marks :60****Instruction to the Candidate:** Read the questions carefully, write answers legibly and clearly.**PART-A****I. Answer the any Five of the following questions:****(5x2=10)**

- 1) Who were known as University Wits ?
- 2) Mention the epics of John Milton ?
- 3) Who said, "Danger knows full well that Caesar is more dangerous than danger"?
- 4) Who said, "I came ; I Saw ; I Conquered"?
- 5) Mention two characters of Will Wimble ?
- 6) What were the hobbies of Will Wimble ?

PART-B**II Write short note on any Four of the following :****(4x5=20)**

- 7) Elizabethan Poetry
- 8) John Banyan and his works
- 9) Development of 18th Century Novel
- 10) Mark Antony
- 11) 'Of Studies'

PART-C**III Answer any Three of the following :****(3x10=30)**

- 12) a) 'A Poison Tree'
b) Renaissance.
- 13) a) Sonnet – 18
b) Character of Will Wimble.
- 14) a) Sketch the character of Marcus Brutus.
b) Metaphysical Poetry
- 15) a) Critical appreciation of the poem 'On his Blindness'
b) Julius Caesar.

- (5)
- (5)
- (5)
- (5)
- (5)
- (5)
- (5)

Reg No

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

BA III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March -2025**Subject: Indian English Literature in Translation (DSC-VI)**

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

Instruction to the Candidate: Read the questions carefully, write answers legibly and clearly.**I. Answer any Five of the following questions in a sentence or two. (5x2=10)**

- 1) Name any two types of Translations.
- 2) Who is Goutami?
- 3) What did Yamanavva's bag carry ?
- 4) Who is Kashi ?
- 5) Which silver jewelries Angoori had ?
- 6) Who wrote 'O Brothers See This Temple's Glory ?

II. Write short note on any Four of the following: (4x5=20)

- 7) Akkamahadevi's 'Vachana -199 For Hunger'.
- 8) Devar Dasimayya's 'Vachana -123 Bodied One Will Hunger'.
- 9) Shakuntala
- 10) The Broker
- 11) Yamanavva

III. Attempt any Three of the following questions: (3x10=30)

- 12) a) Explain the benefits of Translation (5)
b) Discuss the various types of Translation (5)
- 13) a) King Dushyanta (5)
b) Kanva (5)
- 14) a) Angoori (5)
b) Tansukh (5)
- 15) a) Anasuya. (5)
b) The Poisoned Bread (5)

Reg No

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

BA/BSW III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March -2025
Subject: Generic English (AECC)
Text: Dear Departed

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

Instruction to the Candidate: Read the questions carefully, write answers legibly and clearly.

I) Answer any Five of the following questions in a sentence or two: (5x2=10)

1) Why does Mrs. Slater decide to shift the bureau from grandfather's room before the arrival of Jordans?

2) What is the irony in the title of the play 'Dear Departed' ?

3) What changes does grandfather make in his new will?

4) What item does Mrs. Slater move downstairs before Mrs. Jordan's arrival?

5) "They will stretch, won't they? I'm not going to have them wasted" who says it? And what do 'they' refer here?

6) Who is Mrs. Jordan's husband?

7) What are the three things that grandfather plans to do on Monday next?

II) Write short notes on any Two of the following: 2x5=10

1) Mrs. Jordan

2) Abel Merryweather's will at the end of the play

3) The theme of the play 'Dear Departed'.

III) 1) 'The play 'Dear Departed' is a satire on the degradation of moral values in the British middle class'. Discuss. 1x10=10

2) OR.

Sketch the character of Abel Merryweather.

IV) Write short notes on any Two of the following: (2x5=10)

1) Dr. Abdul Kalam's Vision for India.

2) Tagore's definition of Civilization in his speech.

3) The early days of Kiran Bedi's professional life as explained in her speech.

V) a) How do audio visual aids enrich the quality of presentation? (1x5=5)

OR

b) Discuss the role of body language in presentation?

VI) a) Write a descriptive paragraph about a bustling city street during rush hour. Focus on capturing the sights, sounds and smells of the scene. (1x5=5)

OR

Write a brief note on a role model or mentor who has a significant impact on your life. What qualities do they possess that you admire?

OR

c) Write an essay on 'Importance of Friends in Our Life' ?

VII) a) Write a letter of enquiry to a travel agency asking about their tour package to North India ? (1x5=5)

OR

b) You are unhappy with the service provided by your internet service provider. Write a letter of complaint asking them to improve their service.

OR

c) Write a job application for the post of a high school teacher in private school.

VIII) a) Prepare an advertisement for a branded pen. (1x5=5)

OR

b) Write in brief on important considerations aspects while preparing a product manual.

OR

c) Prepare a brochure on an inter collegiate debate competition for degree students.



362998

46301/48661

Reg.No.

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

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination December/January - 2024-25

KANNADA (BASIC)

ಮಳೆಯ ಹಬ್ಬಕ್ಕೆ ನೀರೇ ಔತಣ

Paper - AECC-3

(Regular/Repeater)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. a) ಸಂಗೊಳ್ಳಿ ರಾಯಣ್ಣನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಮತ್ತು ವೀರಪರಂಪರೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ. (10)
b) ಕಟ್ಟುತ್ತೇವೆ ನಾವು ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಡಿ ಬಂದ ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯ ಕಲ್ಪನೆ ಕುರಿತು ವಿವೇಚಿಸಿ. (ಅಥವಾ)
2. a) ಸರ್ವಜ್ಞನ ಕೃಷಿ ವಿಚಾರಧಾರೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ನಿರೂಪಿಸಿ. (10)
b) ನೀರು ಶುಚಿ-ರುಚಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಲೇಖಕರ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ. (ಅಥವಾ)
3. a) ಶ್ರೀಡಾಕ್ಷೇತ್ರದ ಗೆಲುವಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ ಭಿನ್ನತೆ ಹಾಗೂ ಆ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ ಭಿನ್ನತೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣ ಕುರಿತು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ. (10)
b) ಮಹಿಳೆಯರು ಪುರುಷರಂತೆ ಚದುರಂಗದಾಟ ಆಡುವವರಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಮಹಿಳೆಯರು ಹೇಗೆ ಸಾಬೀತು ಪಡಿಸುವರೆಂದು ನಾವು ಅಂತವರಲ್ಲಿ ಕವಿತೆಯ ಮೂಲಕ ಚರ್ಚಿಸಿ. (ಅಥವಾ)
4. a) ಕರ್ಣನ ಅವಸಾನ ಪ್ರಸಂಗವನ್ನು ಪಂಪ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾನೆ. (10)
b) ಗುರುಪೀಠ ಅವರು ಅನ್ನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ವಿವೇಚಿಸಿ. (ಅಥವಾ)

[P.T.O.]

46301/48661

(2)



5. ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(2×5=10)

- a) ನೇತಾಜಿಯವರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟ
- b) ಅಡಿಕೆಯ ಮಾನ
- c) ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳಾಟಗಳು
- d) ಕೊಲ್ಲದಿರಲಿ ಹಗೆ

6. ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(10×1=10)

- a) ಭಾರತದ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಫಲ ಯಾವುದು ?
- b) ನೇತಾಜಿ ಕಟ್ಟಿದ ಪಕ್ಕ ಯಾವುದು ?
- c) ರಾಯಣ್ಣನ ಅಜ್ಜ ಯಾರು ?
- d) ಕವಿ ಕಟ್ಟಿ ಬಯಸುವ ನಾಡು ಎಂಥದ್ದು ?
- e) ತ್ರಿಪದಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಯಾರು ?
- ಗ) ಕೆ.ವಿ. ಸುಬ್ಬಣ್ಣನವರು ಎಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು ?
- ಘ) ಗುಟಿಕಾದ ವಿಶೇಷತೆಯೇನು ?
- ಹ) ಪುರಾತನರು ಇಂದ್ರನನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆದರು ?
- ಇ) ಕಣ್ಣು ಮುಚ್ಚಾಲೆ ಅಟದಲ್ಲಿ ಕಳ್ಳನ ಕೆಲಸವೇನು ?
- ಜ) ಶಲ್ಕ ಯಾರು ?

Reg No

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

BA/BSW III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March-2025
ವಿಷಯ: ಆವಶ್ಯಕ ಕನ್ನಡ
ಮಳೆಯ ಹಬ್ಬಕ್ಕೆ ನೀರೆ ಔತಣ

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

Instruction to the Candidate: ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ಪ್ರಶ್ನೆ 1

5x2=10

a) ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾದದ ನೆಲೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

b) ನೇತಾಜಿ ಲಾವಣಿಯ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

I.

10

a) ಸರ್ವಜ್ಞನ ತ್ರಿಪದಿಗಳಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

b) ಅಡಕಯ ಮಾನ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕತೆಗೆ ಕೃಷಿಯೇ ಮೂಲವೆಂಬುದು ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

II.

10

a) ಜನಪದ ಆಟಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಭರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

b) 'ನಾವು ಅವರಂತಲ್ಲ' ಕವಿತೆಯ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

III.

10

a) ಕರ್ಣನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಪಂಪ ಹೇಗೆ ವರ್ಣಿಸಿದ್ದಾನೆ ? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.

ಅಥವಾ

b) 'ಗುಂಪಿನೊಳಗಣ ಗೋವಿಂದ' ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

V. ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

2X5=10

a) ಕಟ್ಟುತ್ತೇವೆ ನಾವು

b) ಸಿಂಪಿ ಲಿಂಗಣ್ಣ

c) ಬಿಳಿಗರೆ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ

d) ಕೊಲ್ಲದಿರಿ ಹಗೆ

VI. ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

10x1=10

Q. P. Code:126BAB03LANAEC16T/126BSW03LANAEC15T

- a) ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೂರರ ಯಾವ ಕೃತಿಗೆ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಬಂದಿದೆ ?
- b) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾದ ಇದನ್ನು ಯಾವ ಕೃತಿಯಿಂದ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ?
- c) ಸತೀಶ್ ಕುಲಕರ್ಣಿಯವರ ಹುಟ್ಟೂರು ಯಾವುದು ?
- d) ಸರ್ವಜ್ಞನ ಹುಟ್ಟೂರು ಯಾವುದು ?
- e) ಅಡಕೆಯ ಮಾನ ಪಠ್ಯದ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- f) ಕವಿ ಸುಬ್ಬಣ್ಣನವರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
- g) ಬಿಳಿಗರೆ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿಯವರ ವೃತ್ತಿಯಾವುದು ?
- h) 'ಹಣಿಗೂಡಿಸೋಣ' ಯಾರ ಕೃತಿ ?
- i) 'ಜಾನಪದ ಆಟಗಳು' ಯಾರ ಪದ್ಯ ?
- j) 'ಕೊಲ್ಲದಿರು ಹಗೆ' ಯಾರ ಕವಿತೆ ?

Reg No

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

BA III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March -2025

ವಿಷಯ : ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ

ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆ

Paper : DSC 5

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ:

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ಪ್ರಶ್ನೆ I ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಪ್ರಬಂಧ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(3x10=30)

- ಕಾವ್ಯದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಕಾವ್ಯ ಎಂದರೇನು ? ಕಾವ್ಯದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಅಲಂಕಾರ ಮತ್ತು ಧ್ವನಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಲಾಂಜಿನಸ್ ನ ಮಹೋನ್ನತಿ ತತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 'ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ನಿರಸನ ಸಿದ್ಧಾಂತ'ದ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಯಾರು ? ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ನಿರಸನ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ II ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(3x5=15)

- ಭರತ
- ಕವಿ
- ಸಹೃದಯ
- ಅನುಕರಣವಾದ
- ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್

ಪ್ರಶ್ನೆ III ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(15x1=15)

- ದಂಡಿ ರಚಿಸಿದ ಕೃತಿ ಯಾವುದು ?
- 'ಭಾರತೀಯ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆ' ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- 'ರೀತಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ'ದ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಯಾರು ?
- 'ಧ್ವನಿಯೇ ಕಾವ್ಯದ ಆತ್ಮ' ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಯಾರು?
- ಪ್ರತಿಭೆ ಎಂದರೇನು ?
- 'ವಾಕ್ಯಂ ರಸಾತ್ಮಕಂ ಕಾವ್ಯಂ' ಎಂಬುದು ಇದು ಯಾರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಿದೆ ?
- ಕ್ಷೇಮೇಂದ್ರನ ಅಲಂಕಾರ ಕೃತಿ ಯಾವುದು ?
- 'ರಮಣೀಯವಾದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ಶಬ್ದಕಾವ್ಯ' ಎಂದು ಹೇಳಿದ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಯಾರು ?

- i) 'ಹಾಸ್ಯ ರಸ'ದ ಸ್ಥಾಯಿ ಭಾವ ಯಾವುದು ?
- j) ಭಾರತೀಯ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆಯ ಆದಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಯಾರು ?
- k) 'ವಕ್ರೋಕ್ತಿ'ಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ಅಲಂಕಾರಕ ಯಾರು ?
- l) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ನ ಶಿಷ್ಯ ಯಾರು ?
- m) 'ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ನಿರಸನ ಸಿದ್ಧಾಂತ'ದ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಯಾರು ?
- n) 'ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆ' ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- o) 'Psychical distance' ಗೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?



46327/C010270

Reg. No.

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

III Semester B.A. (NEP) Degree Examination, December/January - 2024-25

KANNADA (BASIC)

ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಕಾವ್ಯ ಮೀಮಾಂಸೆ

Paper - DSC-5

(Repeater/Regular)

Maximum Marks : 60

Time : 2 Hours

Instructions to Candidates:

ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

I. ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(3×10=30)

- ಕಾವ್ಯ ಮೀಮಾಂಸೆಯ ಉಗಮ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ಕಾವ್ಯ ಸೃಷ್ಟಿಯ ರಹಸ್ಯವೆಲ್ಲ 'ಪ್ರತಿಭೆ'ಯಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
- 'ಕಾವ್ಯ ಸ್ಯಾತ್ಯಾ ಧ್ವನಿ' ಆನಂದವರ್ಧನನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.
- ಲಾಂಗಿನ್‌ನ 'ಮಹೋನ್ನತಿ ತತ್ವ'ವನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿರಿ.
- ಪ್ಲೇಟೋನ 'ಅನುಕರಣವಾದ'ವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

II. ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(3×5=15)

- ಭರತ ಮುನಿ
- ವ್ಯೂಶ್ಚಿತ್ತಿ
- ದಂಡಿ
- ಔಚಿತ್ಯ ತತ್ವ
- ಕಥಾರ್ಸಿಸ್

III. ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(15×1=15)

- ರಸ ತತ್ವ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಯಾರು ?
- ರೀತಿ ತತ್ವ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಮೀಮಾಂಸಕ ಯಾರು ?
- ಕೌದ್ರ ರಸದ ಸ್ಥಾಯೀ ಭಾವ ಯಾವುದು ?

[P.T.O.]





- d) ಆದ್ವತ ರಸದ ಸ್ಥಾಯೀ ಭಾವ ಯಾವುದು ?
- e) 'ಕಾವ್ಯದರ್ಶ' ಮೀಮಾಂಸಾ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- f) ಕುಂತಕನ ಮೀಮಾಂಸಾ ಕೃತಿ ಯಾವುದು ?
- g) ಕ್ಷೇಮೇಂದ್ರನ ಮೀಮಾಂಸಾ ಕೃತಿ ಯಾವುದು ?
- h) ಸಂಚಾರಿಭಾವಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?
- i) ವಕ್ರೋಕ್ತಿ ಜೀವಿತದ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- j) ನಾಟ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮೀಮಾಂಸಾ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಧ್ಯಾಯಗಳಿವೆ ?
- k) ವೈಟೋ ಯಾವ ದೇಶದ ತತ್ವಜ್ಞಾನಿ ?
- l) ವ್ಯಕ್ತಿನಿರಸನ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಯಾರು ?
- m) ಆರಿಸ್ನಾಟಲನ ಗುರು ಯಾರು ?
- n) ಭಾವ ವಿರೇಚನ ತತ್ವದ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಯಾರು ?
- o) 'ಸಬ್ಬಿಮ್' ಪದಕ್ಕೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಸಂವಾದಿ ಪದ ಯಾವುದು ?

Reg No

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

BA III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March -2025

ವಿಷಯ : ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ
ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆಯ ಆಧುನಿಕ ರೂಪಗಳು

Paper : DSC 6

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ:

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ಪ್ರಶ್ನೆ I ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಪ್ರಬಂಧ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(3X10=30)

- ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆಯ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಕಾವ್ಯಾವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಕುವಲಯಾನಂದರ ಕೃತಿಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ದಲಿತ -ಬಂಡಾಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಸ್ವರೂಪ -ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಮಹಿಳಾ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆಯ ಅರ್ಥ-ಸ್ವರೂಪ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ವಾಸ್ತವವಾದ ಬೆಳೆದು ಬಂದ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಆದರ್ಶವಾದದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ II ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(3X5=15)

II

- ತೀ.ನಂ.ಶ್ರೀ ಕಂಠಯ್ಯ
- ಕುವೆಂಪು
- ನವ್ಯವಾದ
- ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ
- ಅಸ್ತಿತ್ವವಾದ

ಪ್ರಶ್ನೆ III ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(15X1=15)

III

- 'ಕಾವ್ಯಾವಲೋಕ' ನ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- 'ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯ ಮೀಮಾಂಸೆ'ಯನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

- c) ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಲಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಕವಿ ಯಾರು ?
- d) ಕನ್ನಡದ ಮೊದಲ ಉಪಲಬ್ಧ ಗ್ರಂಥ ಯಾವುದು?
- e) ತೀ.ನಂ.ಶ್ರೀ ಕಂಠಯ್ಯನವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರೇನು?
- ಗ) ಒಗಟು ಎಂದರೇನು?
- ಘ) ಜಾಯಗೊಂಡ ದೇಸಾಯಿಯವರ ಮೂಲ ಹೆಸರೇನು?
- ಹ) 'ಕುಸುಮ ಬಾಲೆ' ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- ಇ) 'ಶಬ್ದಾನುಶಾಸನ' ಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು ?
- ಜ) 'ಬಂಡಾಯ' ಎಂಬ ಪದ ಸಂಸ್ಕೃತದ ಯಾವ ಪದದಿಂದ ಬಂದಿದೆ ?
- ಝ) 'ದಲಿತ ಕವಿ' ಎಂದೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾದವರು ಯಾರು ?
- ಞ) ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೇಖಕಿ ಯಾರು?
- ಋ) ಮಹಿಳಾ ಸಾಹಿತ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- ಸ) ಕುವೆಂಪು ಅವರ ಜನ್ಮ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?
- ಏ) 'ರಮ್ಯವಾದ' ಯಾವ ಭಾಷೆಯಿಂದ ನಿಷ್ಪನ್ನವಾದ ಪದವಾಗಿದೆ?

Reg No

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

BA III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March -2025

Subject: (Statistics) Sampling Techniques

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

Instruction to the Candidate:

- 1) Use of simple calculator is allowed.
ಸರಳ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- 2) Statistical tables will be supplied on request.
ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಗುವುದು.

Section-A
ವಿಭಾಗ-ಅ

I Answer any FIVE of the following questions.

(5x2=10)

1. What is sampling?
ನಿದರ್ಶಕೀಯ ಎಂದರೇನು?
2. Define sampling Unit?
ನಿದರ್ಶಕೀಯ ಘಟಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
3. Name the methods of drawing SRS method.
ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕೀಯ ವಿಧಾನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ.
4. Write the two merits of stratification.
ಸ್ತರೀಕರಣದ ಎರಡು ಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
Define strata.
5. ಸ್ತರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
6. Give any two limitations of stratified random sampling methods.
ಸ್ತರೀಕೃತ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕೀಯ ವಿಧಾನದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಕೂಡಿ.
7. Give any two applications of systematic random sampling methods.
ಕ್ರಮಾನುಸಾರ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕೀಯ ವಿಧಾನದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಅನ್ವಯಿಕಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ.
8. Define tabulation error.
ಪಾರಿಭಾಷಿಕರಣ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Section-B
ವಿಭಾಗ-ಬ

II Answer any FOUR of the following questions.

(4x5=20)

9. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
Write the disadvantages of sampling.
ನಿದರ್ಶಕೀಯದ ಅಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
10. A population of six 5 has the following observations 5.8.11.14.17. Draw all the possible samples of size 2 (without replacement) show that the sample mean is an unbiased estimate of population mean.

ಒಂದು ಸಮಷ್ಟಿಯ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳು 5 8 11 14 17 ಇರುತ್ತವೆ. ನಿದರ್ಶಕ ಗಾತ್ರ 2 ಇರುವ (ಪುನರಾವರ್ತನ ರಹಿತ) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಒಲವು ರಹಿತ ಅಂದಾಜಕ ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

- 11) Explain proportional allocation method of stratified random sampling method.
ಸ್ತರೀಕೃತ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕೀಯ ವಿಧಾನ ಅನುವಾತ ಹಂಚಿಕೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 12) For the following data drawn from a systematic sampling scheme verify that the sample mean is an unbiased estimate population mean.
ಕ್ರಮಾನುಸಾರ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಪಡೆದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ನಿದರ್ಶಕದ ಸರಾಸರಿಯು ಸಮಷ್ಟಿ ಸರಾಸರಿಯ ಒಲವು ರಹಿತ ಅಂದಾಜಕ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
systematic samples (ಕ್ರಮಾನುಸಾರ ನಿದರ್ಶಕಗಳು)

I	II	III	IV
10	8	13	9
20	19	24	20
33	30	32	31

- 13) State the merits and demerits of stratified random samplings method.
ಸ್ತರೀಕೃತ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕೀಯ ವಿಧಾನದ ಗುಣದೋಷಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ.
- 14) For the following data draw a stratified random sample of size 300 using. Proportional allocation
ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸದಿಂದ 300 ಗಾತ್ರದ ಸ್ತರೀಕೃತ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕವನ್ನು ಅನುವಾತ ಹಂಚಿಕೆ ವಿಧಾನದಿಂದ ಪಡೆಯಿರಿ.

Group: ಗುಂಪು	1	2	3	4	5
Size ಗಾತ್ರ	2000	3000	4000	5000	6000
SD ಮಾಪ	8	6	6	4	4

Section C
ವಿಭಾಗ ಕ

Answer any three of the following.

(3x10=30)

- 15) ದೇಶಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
A population has the following observations 8, 3, 6, 4, 9 draw all possible sample of size 2 (with replacement) show that the samples mean is an unbiased estimate of population mean and calculate its variance.
ಒಂದು ಸಮಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ 8, 3, 6, 4, 9 ನಿದರ್ಶಕ ಗಾತ್ರ 2 ಇರುವ (ಪುನರಾವರ್ತನ ರಹಿತ) ದಲ್ಲಿ ಸರಳ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ ನಿದರ್ಶಕ ಸರಾಸರಿಯು ಒಲವು ರಹಿತ ಅಂದಾಜಕ ಎಂದು ತೋರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡಿ ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 16) Define sample survey explain the steps in the planning of sample survey.
ನಿದರ್ಶಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ನಿದರ್ಶಕೀಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಯೋಜನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 17) Estimate the population mean and the population total for the following data of stratified random sample.
ಸ್ತರೀಕೃತ ನಿದರ್ಶಕದ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಮಷ್ಟಿ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಸಮಷ್ಟಿ ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿ.

Stratum ಸ್ತರ ಸಂಖ್ಯೆ	Stratum, size ಸ್ತರ ಗಾತ್ರ	Sample size ನಿದರ್ಶಕ ಗಾತ್ರ	Sample observation ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
1	50	5	20,27,23,30,20
2	30	4	45,52,48,35,
3	20	3	17,23,20

18) From the following table draw stratified random sample of size 400 using.

- A) Proportional allocation
B) Optimum allocation

ಕೆಳಗಿನ ಮಹಿತಿ 400 ಗಾತ್ರದ ಸ್ತರೀಕೃತ ಅಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕವನ್ನು

- A) ಅನುಪಾತ ಹಂಚಿಕೆ
B) ಸಮುಚಿತ ಹಂಚಿಕೆ, ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಿರಿ.

Group ಗುಂಪು	1	2	3	4	5
Size ಗಾತ್ರ	1500	2000	3000	4500	5000
SD ಮಾಪ	5	4	4	5	3

19) What do you mean by systematic sampling? Give any two examples of it and state the merits and demerits of it.

ಕ್ರಮಾನುಸಾರ ನಿದರ್ಶಕೀಯ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣದೋಷಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ?

Reg No

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

B.A. III Semester (NEP Regular) Examination, Feb/March -2025
Subject: (Statistics)Exact Sampling Distributions and Statistical Inference

Duration of Paper: 2 Hrs.

Maximum Marks :60

Instruction to the Candidate: Use of simple calculator are allowed.

ಸರಳ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
 Statistical tables will be supplied on request.
 ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಸಾರಣಿಯನ್ನು ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಗುವುದು.

Section - A
ವಿಭಾಗ-ಎ

Answer any FIVE of the following questions.

ಬೇಕಾದ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(5x2=10)

- Define parameter.
- What do you mean by statistic?
- Write two uses of standard error.
- Define Hypothesis.

Write down the formula for χ^2 -test statistic for goodness of fit.

χ^2 -ದ ಹೊಂದಿಕೆಯ ಉತ್ತಮತೆಗಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿದರ್ಶಕಾಂಕದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- Mention two properties of t-distribution.
- t-ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- Give the assumptions of F-test.

F- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

- If $S_1^2=10.82$ and $S_2^2=9.56$, then find the value of F.

$S_1^2=10.82$ ಮತ್ತು $S_2^2=9.56$ ಇದ್ದಾಗ F- ನಿದರ್ಶಕಾಂಕದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Section-B

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II Answer any FOUR of the following questions.

(4x5=20)

ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- The standard deviations of two populations 6 and 8. If two samples of size 40 and 30 are drawn from these populations respectively, then find standard error of difference of means. ಎರಡು ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆಗಳು 6 ಮತ್ತು 8 ಇವೆ. 40 ಮತ್ತು 30 ಗಾತ್ರಗಳಿರುವ ಎರಡು ನಿದರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಸಮಷ್ಟಿಯಿಂದ ಪಡೆದಾಗ ಸರಾಸರಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಮಾನಕ ದೋಷವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 10) Explain the procedure of construction of 99% confidence limits for population proportion. ಸಮಷ್ಟಿ ಅನುಪಾತಕ್ಕೆ 99% ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತಾ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11) The mean of a sample size 121 is found to be 80 with a standard deviation 16. Construct 95% confidence limits for population mean. 121 ಗಾತ್ರವಿರುವ ಒಂದು ನಿದರ್ಶಕದ ಸರಾಸರಿಯು 80 & ನಿಯತ ವಿಚಲನೆ 16 ಇದೆ. ಸಮಷ್ಟಿ ಸರಾಸರಿಗೆ 95% ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತಾ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.
- 12) Explain the procedure of χ^2 -test for independence of attributes. ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ಸ್ವತಂತ್ರತೆಗಾಗಿರುವ χ^2 ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 13) Two random samples have the following information.
ಎರಡು ಅಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

Sample ನಿದರ್ಶಕ	Size ಗಾತ್ರ	Sum of squared deviations from mean ಸರಾಸರಿಯನ್ನಾಧಾರಿಸಿದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತ
I	9	110
II	12	130

Test whether two population variances are equal.

ಎರಡು ಸಮಷ್ಟಿಗಳ ವಿಚಲನೆಯು ಸಮವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿರಿ.
(F-table value at 5% I.O.s is 3.78)

- 14) State the properties of F-distribution.

F-ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Section -C ವಿಭಾಗ-ಕ

III Answer any THREE of the following questions

(3X10=30)

- 15) ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
In a large sample of 800 items, 200 items are found to be defective. Find 95% and 99% confidence limits for proportion of defective items in the population. 800 ವಸ್ತುಗಳಿರುವ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ನಿದರ್ಶಕದಲ್ಲಿ 200 ವಸ್ತುಗಳು ದೋಷಪೂರ್ಣವಾಗಿವೆ. ಸಮಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿಯು ದೋಷಪೂರ್ಣ ವಸ್ತುಗಳ ಅನುಪಾತಕ್ಕೆ 95% ಮತ್ತು 99% ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತಾ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 16) Test the Significance difference between two population means based on large samples given below.
ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ ಬೃಹತ್ ನಿದರ್ಶಕಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ಎರಡು ಸಮಷ್ಟಿ ಸರಾಸರಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಗಮನಾರ್ಹತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿರಿ.

Sample ನಿದರ್ಶಕ	size ಗಾತ್ರ	Mean ಸರಾಸರಿ	S.D ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ
I	200	95	6
II	300	93	5

(Z- table value at 5% I.O.s is 1.96)

The following data shows the number of books issued from a library

Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Total
No of books issued	135	125	90	105	85	60	600

Test whether the books issued to the students are equally distributed over all the six days.

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸವು ಒಂದು ವಾಚನಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ದಿನ	ಸೋಮ	ಮಂಗಳ	ಬುಧ	ಗುರು	ಶುಕ್ರ	ಶನಿ	ಒಟ್ಟು
ವಿತರಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	135	125	90	105	85	60	60

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಆರು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿ ವಿತರಣೆ ಆಗಿವೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿರಿ.

(χ^2 table value at 5% l.o.s is 11.07)

18. Define t-statistic. Explain the procedure of t-test for single mean and also state the assumptions in it.

1-ನಿದರ್ಶಕಾಂಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಒಂದು ಸರಾಸರಿಗಾಗಿರುವ t-ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿಯ ಊಹೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

Two random samples have the following observations.

19. ಎರಡು ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕಗಳು ಕೆಳಗಿನ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

Sample I ನಿದರ್ಶಕ	30	27	28	32	30	
Sample II ನಿದರ್ಶಕ	40	45	50	48	41	47

Test the equality of population means.

ಸಮಪ್ತಿ ಸರಾಸರಿಗಳ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿರಿ.
(t-table value at 1% is 3.25)