



21BSC4L1LK4

IV Semester B.Sc./B.C.A. Degree Examination, June 2025

ಕನ್ನಡ ಬೇಸಿಕ್

Paper – 4 : ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಜಯ – 4

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

ಸೂಚನೆ: ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(10×1=10)

- ಇಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಅಳುವುದಿಲ್ಲ ಈ ಕವಿತೆ ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- ಡಾ. ಶಾಂತ ಜಯಾನಂದ ಅವರ ಕವಿತೆಯ ಹೆಸರೇನು ?
- 'ಮೃಗ ಮತ್ತು ಸುಂದರಿ' ಇದನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ ಈ ಕವಿತೆಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- ಮಾರಿಕೊಂಡವರು ಈ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾಚಾರ್ಯರು ಯಾರು ?
- ಕಿಂಗ್ ಲಿಯರ್‌ನ ಮೂವರು ಪುತ್ರಿಯರ ಹೆಸರನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ವಿಲಿಯಂ ಶೇಕ್ಸ್‌ಪಿಯರ್‌ನ ಒಂದು ಕೃತಿಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- ಸುಭದ್ರಮ್ಮ ಮನ್ಸೂರ್‌ರವರು ಅಭಿನಯಿಸಿದ ಒಂದು ನಾಟಕವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- ಮಹಿಳಾ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾನೂನುಗಳು ಈ ಲೇಖನ ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

- ಪೆಟ್ರೊಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಹೊತ್ತ ಕೊರವರು ಈ ಕವಿತೆಯ ಆಶಯ ವಿವರಿಸಿ.
- ಕಣಿವೆಯ ಮುದುಕ ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧರ ಬಗೆಗಿನ ಅನುಕಂಪ ನಮ್ಮ ಕರ್ತವ್ಯವೂ ಆಗಬೇಕು ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- ಲಕ್ಷ್ಮೀಧರ ಅಮಾತ್ಯನ ಶಾಸನವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

P.T.O.



5. ಕಿಂಗ್ ಲಿಯರ್ ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಡೀಲಿಯಳ ಪಾತ್ರ ವಿವರಿಸಿ.
6. ಸುಭದ್ರಮ್ಮ ಮನ್ಸೂರ್‌ರವರ ಜೀವನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. ಶ್ರೀ ಸಾಮಾನ್ಯನ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಕವಿತೆಯ ಆಶಯ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(3×10=30)

8. ಮಾರಿಕೊಂಡವರು ಕಥೆಯ ವಸ್ತು-ವಿಷಯ ವಿವರಿಸಿ.
9. ಡಾ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರರ ಕಾಯುತ್ತೇವೆ ಕವಿತೆಯ ಸಾರ ವಿವರಿಸಿ.
10. ಮೃಗ ಮತ್ತು ಸುಂದರಿ ಕಥೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.
11. ಕಿಂಗ್ ಲಿಯರ್ ನಾಟಕವನ್ನು ಪಾತ್ರಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತಾತ್ವಿಕವಾಗಿ ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿ.
12. ಮಾರ್ಕ್ಸ್-ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರವರ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



Sl. No. 289903

B.Sc./B.C.A./G.M.T. IV Semester Degree Examination,
June/July - 2025

ಬೇಸಿಕ್ ಕನ್ನಡ
ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಜಯ - 4
Paper : 04
(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

ಸೂಚನೆ : ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(10×1=10)

- 'ಇಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಅಳುವುದಿಲ್ಲ' ಯಾವ ಕವನ ಸಂಕಲನದಿಂದ ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
- ಪೆಟ್ರೋಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಹೊತ್ತ ಕೊರವರು' ಕವಿತೆಯನ್ನು ಬರೆದವರಾರು?
- ಮಾರಿಕೊಂಡವರು ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಬೀರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಹೆಸರೇನು?
- ಬಯಲು ಆಲಯದೊಳಗೋ ಕವಿತೆಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?
- ಪು.ತಿ.ನ. ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪವೇನು?
- 'ಅಪ್ಪ' ಕವಿತೆ ಬರೆದವರು ಯಾರು?
- 'ಕಿಂಗ್‌ಲಿಯರ್' ನಾಟಕದ ಮೂಲ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
- ಸುಭದ್ರಮ್ಮ ಮನ್ನೂರ್ ಅವರಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಟಕ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯು ಯಾವ ಇಸ್ವಿಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯಿತು?
- 'ಮಹಿಳಾ ರಕ್ಷಣೆಯ ಕಾನೂನುಗಳು' ಲೇಖನದ ಲೇಖಕರಾರು?
- ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಜೀವನ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಪಠ್ಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದೆ?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(4×5=20)

2. ಪೆಟ್ರೋಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಹೊತ್ತ ಕೊರವರು' ಕವಿತೆಯ ಆಶಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.



[P.T.O.]

3. 'ಇಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಅಳುವುದಿಲ್ಲ' ಕವಿತೆಯ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
4. ಕೆಳ ಸಮುದಾಯದ ಶೋಷಣೆಯು 'ಮಾರಿ ಕೊಂಡವರು' ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ? ವಿವರಿಸಿ.
5. ಮಾನವೀಯ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಹಿಡಿದ ಕನ್ನಡಿ 'ಲಕ್ಷ್ಮೀಧರ ಅಮಾತ್ಯನ ಶಾಸನ ಹೇಗೆ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. ಡಾ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರರ 'ಕಾಯುತ್ಸವೆ ಕವಿತೆಯ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯ ವಿವರಿಸಿ.
7. ಕೆ.ಎಸ್. ನಿಸಾರ್ ಅಹಮದ್ ಅವರು ಅನಕ್ಷರಸ್ಥ ಪುಜೆಯ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು 'ಶ್ರೀ ಸಾಮಾನ್ಯನ ಪ್ರತಿನಿಧಿ' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(3×10=30)

8. 'ನೀತಿವಂತ' ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಸುರೇಂದ್ರನ ಪಾತ್ರ ಹೇಗೆ ಬಿತ್ತರಗೊಂಡಿದೆ ವಿವರಿಸಿ.
9. ಮಾನವೀಯತೆಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು 'ಮೃಗ ಮತ್ತು ಸುಂದರಿ' ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿವೆ ವಿವರಿಸಿ.
10. ಪ್ರೀತಿ, ದಯೆ ಕಾಣದ ಮುದುಕನ ಸ್ಥಿತಿ 'ಕಣಿವೆಯ ಮುದುಕ' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ವಿವರಿಸಿ.
11. ಕಿಂಗ್ ಲಿಯರ್ ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಲಿಯರ್‌ನ ದುರಂತ ಅಂತ್ಯ ಹೇಗೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ನಾಟಕವನ್ನಾಧರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. ರಂಗ ಭೂಮಿಗೆ ಸುಭದ್ರಮ್ಮ ಮನ್ಸೂರ್ ಅವರ ಕಲಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.





21BSC4L2LE4

IV Semester B.Sc./B.C.A. Degree Examination, June 2025

ENGLISH

Basic English

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

I. Answer the following questions in **a word, phrase or a sentence each**. (10×1=10)

- 1) The narrator bought the best of honey from which area ?
- 2) Who calls Mandanna as an extraordinary natural scientist ?
- 3) How does the rain at night behave as a mad young woman ?
- 4) How many minutes is a pecha kucha ?
- 5) What is group discussion ?
- 6) What is the importance of practice in public speaking ?
- 7) Write the two important functions of e-mail.
- 8) What is an example of a suitable closing for an appreciation letter ?
- 9) What is the original name of blog ?
- 10) What is the purpose of facebook ?

SECTION – B

II. Answer **any four** of the following.

(4×5=20)

- 11) Write about the role of Karvalo.
- 12) What are the symbolic elements in rain at night ?
- 13) What are the points to be remembered while delivering group discussion ?
- 14) How would you elaborate on the statement "Education empower a person" ?
- 15) Explain the uses of facebook .
- 16) Imagine you have misbehaved in classroom, you need to write an apology letter to your principal on e-mail.

P.T.O.



SECTION – C

III. Answer **any three** of the following.**(3×10=30)**

- 17) The flying lizard plays a significant role in the novella Karvalo ?
Substantiate.
- 18) What are the relationship between humans and animals in poem – 'cat' ?
Explain.
- 19) Write a detailed note on essential elements of public speaking.
- 20) Imagine you are a English lecturer, how do you appreciate the
successful completion of a seminar by a student ? Compose an e-mail.
- 21) What is content writing on social media ?



21BSC4L2LH4

IV Semester B.Sc./B.C.A. Degree Examination, June 2025

HINDI (Basic)

Paper – IV : The Study of Indian Language

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

सूचना : लिखावट शुद्ध तथा देवनागरी लिपि में हो ।

I. किन्ही दस प्रश्नों को चुनकर उत्तर लिखिए ।

(10×1=10)

- 1) अस्तभानु के पिताजी का नाम क्या है ?
- 2) संविधान के परिच्छेद 350 के अंदर क्या लिखा गया है ?
- 3) हिन्दी भाषा की लिपि कौन-सी है ?
- 4) 'ख' वर्ग में किन भाषाओं को रखा गया है ?
- 5) राजभाषा किसे कहते हैं ?
- 6) नागफनी किसके लिए आत्महत्या करना चाहती है ?
- 7) अस्तभानु किसके लिए आत्महत्या करना चाहता है ?
- 8) हिन्दी कार्यान्वय के लिए देश को भाषा के आधार पर कितने वर्गों में विभाजित किया गया है ?
- 9) अस्तभानु किस-किस को पत्र लिखा ?
- 10) मुफतलाल की शादी किस से होती है ?
- 11) नागफनी को किस के हाथ से प्रेम पत्र मिलता है ?

II. किन्ही दो के संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए ।

(2×5=10)

- 1) 'मुख्य अमात्यजी, यह मेरा मित्र है । मैं सारा काम इसकी सलाह से करता हूँ । जब मैं राजा बनूँगा तब यह आपके ही जैसा मुख्य अमात्य होगा । आप इससे क्षमा माँगिए' ।
- 2) 'सखि तन का ताप तो 'कूलर' से कुछ कम हो जाता है, पर मन के ताप का क्या करूँ' ?
- 3) 'इंजीनियरिंग ? पिताजी आपको क्या हो गया है ? मैं इंजीनियरिंग क्यों पढ़ूंगी ?'

P.T.O.



III. किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

(2×5=10)

- 1) मुफतलाल का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
- 2) लेखक हरिशंकर परसाई का व्यक्तित्व और कृतित्व पर प्रकाश डालिए ।
- 3) राजभाषा अधिनियम के बारे में आप क्या जानते हैं ? समझाइए ।

IV. किन्ही तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

(3×10=30)

- 1) बोली विभाषा तथा बोलचाल की भाषा पर प्रकाश डालिए ।
 - 2) नागफनी और करेलमुखि का मित्र प्रेम पर विवरणात्मक एक लेख लिखिए ।
 - 3) रानी नागफनी की कहानी की कथावस्तु अपने वाक्य में लिखिए ।
 - 4) राष्ट्रभाषा पर विस्तार से एक लेख लिखिए ।
-



21BCA4C12OSL

IV Semester B.C.A. Degree Examination, June 2025
COMPUTER SCIENCE
Operating System Concepts

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

I. Answer **all** the questions, **each** question carries **one** mark. **(10×1=10)**

- 1) a) What is system calls ?
- b) What is IPC ?
- c) Mention any two thread libraries.
- d) Define throughput.
- e) What is deadlock ?
- f) Define physical address.
- g) What is segmentation ?
- h) Define file.
- i) Mention any two file operations.
- j) Define Memory Management Unit (MMU).

SECTION – B

II. Answer **any four** of the following. **Each** question carries **five** marks. **(4×5=20)**

- 2) Explain the types of operating system.
- 3) Write a note on CPU Scheduling criteria.
- 4) Explain Peterson's solution.
- 5) Explain the process of swapping of OS.
- 6) What is thrashing ? Explain the cause of thrashing.
- 7) Explain the attributes of file.

P.T.O.



SECTION – C

III. Answer **any three** of the following. **Each** carries **ten** marks. **(3×10=30)**

- 8) Explain the shortest job first scheduling algorithm with example.
- 9) Calculate the average waiting time and average turn around time of the following and draw the Gantt chart using FCFS scheduling where all process arrived at time zero.

Process	Burst time
P ₁	24
P ₂	3
P ₃	3

- 10) Explain the contiguous memory allocations.
- 11) Explain the basic page replacement.
- 12) Explain file access methods.



21BCA4C10PPL

IV Semester B.C.A. Degree Examination, June 2025
COMPUTER SCIENCE
Python Programming

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer **all** Sections.

SECTION – A

Answer the following sub-questions. **Each** carries **one** mark.

(10×1=10)

1. a) What is the purpose of indentation in Python ?
- b) Define precedence in operators.
- c) Mention two types of error in Python.
- d) What is an escape sequence ?
- e) What is a dictionary in Python ?
- f) Mention two built-in functions for list.
- g) Write a syntax to open a file.
- h) What is operator overloading ?
- i) Define widget.
- j) What is the use of pandas ?

SECTION – B

Answer **any four** from following questions.

(4×5=20)

2. Explain features of Python.
3. Explain types of functions in Python.
4. Discuss dictionary methods with examples.
5. Write a Python program to Demonstrate exceptions in Python.
6. Explain layout management in tkinter.
7. Write a Python program to implement selection sort.

P.T.O.



SECTION – C

Answer **any three** from the following questions.

(3×10=30)

8. Discuss in detail about operators and their types.
 9. Explain all string methods with examples.
 10. Write a Python program to demonstrate use of list and dictionaries.
 11. Explain in detail file operations with a program.
 12. Explain data visualization with suitable examples.
-



21BCA4C11CAL

IV Semester B.C.A. Degree Examination, June 2025

COMPUTER SCIENCE

Computer Multimedia and Animation

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

1. Answer the following sub-questions. **Each** question carries **one** mark. **(10×1=10)**

- a) What is HTML5 ?
- b) Write syntax of and <div> Tag.
- c) What is animation ?
- d) Write any two CSS animation property.
- e) What is an SVG file ?
- f) Write SVG star attributes.
- g) What is Canvas ?
- h) Mention any two method of canvas drawing rectangles.
- i) Write the properties to apply colors to a shape in HTML5 canvas.
- j) Write any two properties of Text and Fonts in HTML5 canvas.

SECTION – B

Answer **any four** of the following questions :

(4×5=20)

2. Explain the levels of style sheets.
3. Write any 5 features of CSS3.
4. What is multiple animation ? Explain the declaring of multiple animation.
5. Write a short notes on rendering context.
6. Write HTML5 program to demonstrate SVG :
Line and Polygon.
7. Explain the method of pattern and shadow in HTML5 Canvas.

P.T.O.



SECTION – C

Answer **any three** of the following questions :

(3×10=30)

8. Explain any 5 types of selectors with examples.
9. Explain the features of HTML5 in details.
10. Explain HTML5 program to illustrate Simple <video> and <audio> Tags.
11. Explain the following :
 - a) Canvas Translation
 - b) Canvas rotation
 - c) Canvas scaling.
12. Write a HTML5 program to draw Bézier curve.



21BAOESO

IV Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.B.A./B.C.A. Degree
Examination, June 2025
SOCIOLOGY (Open Elective)
Sociology of Tourism and Management

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer to **all** Sections.

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

I. Answer the following sub-questions. **Each** sub-question carries **one** mark. **(10×1=10)**

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

1) a) Define the sociology of Tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

b) Mention any one type of tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

c) Write any one impact of tourism on the locals.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವು ಸ್ಥಳೀಯರ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

d) What is travel motivation ?

ಪ್ರಯಣ ಪ್ರೇರಣೆ ಎಂದರೇನು ?

e) Mention any one impact of climate change on host place.

ಆತಿಥೇಯ ಸ್ಥಳದ ಮೇಲೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

f) What is sustainable tourism ?

ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ?

g) Who is travel intermediaries ?

ಪ್ರವಾಸ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳು ಎಂದರೆ ಯಾರು ?

P.T.O.



h) Mention any one tourism place in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

i) Mention any one example of tourism marketing.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.

j) What is information technology ?

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

II. Answer **any four** of the following questions. **Each** question carries **five** marks.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

2) Explain the advantages of cultural tourism.

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3) Describe the types of heritage.

ಪರಂಪರೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4) Write a short note on local tourism.

ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5) Discuss the positive social impact of tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6) Analyse the importance of promotion in tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಾರದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

7) Explain the feature of tourism demand.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಬೇಡಿಕೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

III. Answer **any three** of the following questions. **Each** question carries **ten** marks.

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

8) Describe the importance of sociology of tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9) Write a essay on yoga and Eco-tourism.

ಯೋಗ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಕುರಿತು ಒಂದು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

10) Analyse the impact of tourism on environment.

ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

11) Describe the role of intermediaries in tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12) Explain the advantages of technology in tourism.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



21BAOEPS

IV Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.A. Degree Examination, June 2025

(Open Elective)

POLITICAL SCIENCE

Understanding Gandhi

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all Sections.

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer the following sub-questions. **Each** sub-question carries **one** mark. (1×10=10)

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. a) Name the two newspapers of Gandhiji.

ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಎರಡು ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

b) Who wrote work of 'Unto The Last' ?

'ಅನ್‌ಟು ದಿ ಲಾಸ್ಟ್' ಕೃತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದರು ?

c) Write the meaning of Satyagraha.

ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.

d) What is civil disobedience ?

ನಾಗರಿಕ ಅವಿಧೇಯತೆ ಎಂದರೇನು ?

e) Write the meaning of religion.

ಧರ್ಮದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.

f) What is the meaning of service according to Gandhiji ?

ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಪ್ರಕಾರ ಸೇವೆ ಎಂದರೇನು ?

g) What is Swaraj ?

ಸ್ವರಾಜ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



h) Write the meaning of violence.

ಹಿಂಸೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

i) What is the meaning of nation according to Gandhiji ?

ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರ ಎಂದರೇನು ?

j) Write the meaning of sustainable development.

ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

2. Explain the Gandhiji's ideas on non-violence.

ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಅಹಿಂಸೆಯ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Discuss the Gandhiji's suggestion on health.

ಆರೋಗ್ಯದ ಕುರಿತು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

4. Write note on role of religion on politics.

ರಾಜಕೀಯದ ಮೇಲೆ ಧರ್ಮದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5. Discuss the methods of Gandhiji.

ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

6. Explain the Gandhiji's critiques on modern civilization.

ಆಧುನಿಕ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

7. Discuss the Gandhiji's ideas on cow protection.

ಗೋರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

8. Explain the techniques of Satyagraha.

ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Discuss the Gandhiji's views on politics.

ರಾಜಕೀಯದ ಕುರಿತು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

10. Explain the Gandhiji's ideas on British Parliament.

ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಂಸತ್ತಿನ ಕುರಿತು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Analyse the Gandhiji's ideas on women.

ಮಹಿಳೆಯರ ಕುರಿತು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

12. Explain the Gandhiji's views on Hindu-Muslim relations.

ಹಿಂದೂ-ಮುಸ್ಲಿಂ ಸಂಬಂಧಗಳ ಕುರಿತು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



21BAOEEC

IV Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.B.A./B.C.A. Degree
Examination, June 2025
ECONOMICS
Karnataka Economy (Open Elective)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer *all* the questions.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಅ

1. Answer the following sub-questions.

(10×1=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

a) What is per capita income ?

ತಲಾದಾಯ ಎಂದರೇನು ?

b) What is human development index ?

ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಎಂದರೇನು ?

c) What is regional imbalance ?

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮತೋಲನ ಎಂದರೇನು ?

d) What is cropping pattern ?

ಬೆಳೆ ಮಾದರಿ ಎಂದರೇನು ?

e) Expand KSRTC.

KSRTC ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

f) What is industrial policy ?

ಕೈಗಾರಿಕಾ ಧೋರಣೆ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



g) Expand MSME.

MSME ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

h) What is poverty ?

ಬಡತನ ಎಂದರೇನು ?

i) What is budget ?

ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

j) Write the meaning of rural development.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬ

Answer **any four** of the following questions.

(4×5=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Discuss causes of regional disparities in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮತೋಲನದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

3. Explain causes of growth of population in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Explain major irrigation projects in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Explain problems of agriculture in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Discuss the problems of small scale industries.

ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

7. Explain importance of transport.

ಸಾರಿಗೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಕ

Answer **any three** of the following questions.

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain main characteristics of Karnataka economy.

ಕರ್ನಾಟಕ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Explain recommendations of Dr. D. M. Nanjundappa Committee Report.

ಡಾ. ಡಿ. ಎಮ್. ನಂಜುಂಡಪ್ಪರವರ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain poverty alleviation programmes in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Explain problems of infrastructural service in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಮೂಲಭೂತ ಸವಲತ್ತಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain different rural development programs in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
