

(2021 Batch onwards)

G 601 DC1.4

Reg. No.

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

St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru

B.C.A. Semester IV – Degree Examination
May/June - 2023

PYTHON PROGRAMMING

Time: 2½ hrs.

Max Marks: 60

PART – A

Answer any SIX of the following.

(6x2=12)

1. a) What is the purpose of using type() function? Give an example.
- b) Why is python called a strongly typed and dynamic programming language?
- c) Write the syntax for accessing and modifying a dictionary.
- d) Differentiate tuples and lists.
- e) What do you mean by Python type casting?
- f) What is an @classmethod decorator?
- g) What is an exception? Mention its types.
- h) Mention the significance of super().

PART – B

Answer any ONE FULL question from each unit.

(12x4=48)

UNIT – I

2. a) List and explain the different flavors of Python. (6)
- b) Explain the basic data types available in Python with examples. (6)
3. a) Explain the need for continue and break statements. Write a program to check whether a number is prime number using continue and break statements. (5)
- b) What is NumPy? Explain the creation of arrays using NumPy. (4)
- c) Differentiate C and Python. (3)

UNIT – II

4. a) What are the different forms of user defined functions provided by Python Language? (5)
- b) What are frozen sets? Elaborate. (4)
- c) What are python lists? How would you create a list in Python? Explain with suitable example. (3)
5. a) Illustrate the following set methods with an example.

a) intersection()	b) union()	c) issubset()
d) difference()	e) update()	f) discard()

Contd...2

G 601 DC1.4

Page No. 2

- b) Write a program using slicing to determine whether a given string is a palindrome. (3)
- c) How do you sort elements of a dictionary? Give an example. (3)

UNIT – III

6. a) Write a program to illustrate the use of objects as arguments. (6)
- b) How to create and use classes and objects in Python? Illustrate with a programming example. (6)
7. a) Explain the concept of multilevel inheritance in Python with an example. (4)
- b) How base class methods can be overridden? Explain with a programming example. (4)
- c) What are abstract classes? Explain. (4)

UNIT – IV

8. a) Explain creation of data frames with example. (4)
- b) How database tables can be created in Python? Give an example. (4)
- c) Explain the following methods with respect to python database connectivity. (4)
- i) fetchone() ii) fetchall()
9. a) Explain user defined exceptions with an example. (6)
- b) Explain how the different data manipulation operations can be performed on a table in Python. (6)

(2021 Batch onwards)

G 601 DC2.4

Reg. No.

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

**St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru**

**B.C.A. Semester IV – Degree Examination
May/June - 2023**

COMPUTER MULTIMEDIA AND ANIMATION

Time: 2½ hrs.

Max Marks: 60

PART – A

Answer any SIX of the following.

(6x2=12)

1. a) Expand CSS and HTTP.
- b) What is the use of VLINK attribute in <A> tag?
- c) Define data compression.
- d) Expand MIDI.
- e) Define SVG with an example.
- f) What is the use of strokeText() method?
- g) What is the use of SVG <polygon> element? Elaborate.
- h) What does canvas Save and restore states do?

PART – B

Answer any ONE FULL question from each unit.

(12x4=48)

UNIT – I

2. a) Explain definition list with necessary tags. (4)
- b) Explain the following form elements.
 - i) TextBox
 - ii) checkbox
- c) Explain with an example to add inline style sheet in HTML document. (4)
3. a) How do you create frames? Explain. (4)
- b) Explain the following form elements.
 - i) radio
 - ii) file
- c) Explain the different attributes of tag. (4)

UNIT – II

4. a) Write any 5 applications of multimedia. (4)
- b) What are the key properties of multimedia system? (4)
- c) Explain the following animation properties.
 - i) animation-name
 - ii) animation-duration
 - iii) animation-delay
 - iv) animation-play-state
5. a) Explain multimedia architecture. (4)

Contd...2

G 601 DC2.4

Page No. 2

- b) Explain any four different types of media. (4)
- c) Explain the multimedia elements with example. (4)

UNIT – III

- 6. a) Explain SVG Circle and SVG Line with necessary codes. (4)
 - b) What is SVG? Write the code snippet using the <polygon> element to create a star. (4)
 - c) Using SVG elements, create a rectangle with rounded corners. (4)
- 7. a) What is the use of SVG gradients? Explain the types of Gradients with examples. (4)
 - b) How to create a SVG Rectangle? Explain with an example. (4)
 - c) How to create a SVG ellipse? Explain with an example. (4)

UNIT – IV

- 8. a) Explain the method of drawing a circle on a canvas with an example. (4)
 - b) What are Bezier Curves? Explain with an example. (4)
 - c) Explain the significance of canvas translate () method with relevant examples. (4)
- 9. a) Explain canvas rotation with relevant examples. (4)
 - b) Explain how to embed an image into the canvas with syntax and examples. (4)
 - c) Write a note on Quadratic Curves with syntax and example. (4)

G 601 DC3.4

Reg. No.

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

**St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru**

**B.C.A. Semester IV – Degree Examination
May/June - 2023**

COMPUTER COMMUNICATION AND NETWORKS

Time: 2½ hrs.

Max Marks: 60

PART – A

Answer any **SIX** of the following.

(6x2=12)

1. a) What is computer network?
- b) What is the difference between connection-oriented and connectionless communication?
- c) What is the difference between half-duplex and full-duplex communications?
- d) What is the difference between digital data and digital signal?
- e) What is firewall? List the types of firewalls.
- f) List any four network services.
- g) What is the function of repeater?
- h) Define multiplexing. List its types.

PART – B

Answer any **ONE FULL** question from each unit.

(12x4=48)

UNIT – I

2. a) Explain different types of guided transmission media. (6)
- b) Explain the different types of computer networks. (6)
3. a) What are the uses of Computer Networks? Explain. (6)
- b) Explain asynchronous and synchronous transmission modes. (6)

UNIT – II

4. a) What is topology? Explain any two types of topologies. (6)
- b) Generate signals for NRZ-I, NRZ-L and RZ signals for the digital data 10100110. (6)
5. a) Generate a signal for Manchester and AMI for the digital data 01001101. (6)
- b) Briefly explain the transmission impairments. (6)

UNIT – III

6. a) What is IP address? Explain different classes of IP addresses. (6)
- b) Explain TCP/IP reference model with diagram. (6)
7. a) Write a short note on the following (6)
i) Electronic mail ii) Digital Signature
- b) Explain the principle of internetworking. (6)

UNIT – IV

8. a) Briefly explain packet switching technique with diagram. (6)
- b) Explain the frequency division multiplexing with diagram. (6)
9. a) Write a short note on the following (6)
i) Token Ring ii) FDDI
- b) Explain the use of hamming code for error correction and explain with example. (6)

(2021 batch onwards)

G 701 AE1.4

Reg. No:

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

**St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru**

**B.A / B.Sc./B.C.A. - Semester IV – Degree Examination
May / June - 2023**

**Ability Enhancement Compulsory Course
Constitution of India And Value Education**

Time: 2½ Hours

Max. Marks: 60

PART – A

Constitution of India

I. Answer any FIVE of the following questions.

(5x2=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What is meant by constitution?

ಸಂವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು?

2. Why is India called Republican State?

ಭಾರತವನ್ನು ಗಣರಾಜ್ಯವೆಂದು ಯಾಕೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

3. Which amendment to the constitution added the words 'socialist and secular' to the preamble of the Indian Constitution?

ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೂರ್ವಪೀಠಿಕೆಗೆ 'ಸಮಾಜವಾದಿ ಮತ್ತು ಜಾತ್ಯಾತೀತ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

4. Mention any two qualifications required to be elected as President of India.

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಗೊಳ್ಳಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. Who appoints the governor of the state?

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು ಯಾರು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

6. Which is the lower house of the union Parliament? What is its term?

ಕೇಂದ್ರ ಶಾಸಕಾಂಗದ ಕೆಳಮನೆ ಯಾವುದು ? ಅದರ ಅಧಿಕಾರ ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು?

7. Mention any two features of 73rd constitutional amendment.

ಸಂವಿಧಾನದ 73ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

8. What is meant by bicameral legislature?

ದ್ವಿ ಸದನ ಶಾಸಕಾಂಗವೆಂದರೇನು?

II. Answer any FIVE of the following questions.

(5x5=25)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. Write a short note on Constituent Assembly.

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

10. Explain the fundamental duties of Indian citizens.

ಭಾರತದ ಪ್ರಜೆಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Examine the Gandhian and Liberal Principles of Directive Principles of State Policy.

ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಾತ್ಮಕ ತತ್ವಗಳಲ್ಲಿನ ಗಾಂಧಿವಾದಿ ಮತ್ತು ಉದಾರವಾದಿ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

12. Explain the powers and functions of Election Commission in India.

ಭಾರತ ದಲ್ಲಿನ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

13. Examine any two jurisdictions of Supreme Court of India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

14. Write a short note on Right to Information Act of 2005.

ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ 2005 ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

15. Explain the powers and functions of Vidhan Parishad.

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Contd...2

G 701 AE1.4

Page No. 2

III. Answer any ONE of the following question.

(1x10=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

16. Explain the salient features of Indian Constitution.
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
17. Examine the composition and powers and functions of Lok Sabha.
ಲೋಕಸಭೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
18. Explain the role of Prime Minister in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**PART – B
VALUE EDUCATION**

IV. Answer any ONE of the following in not less than a page.

(5x1=5)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪುಟಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ ಬರೆಯಿರಿ.

19. How to promote religious harmony?
ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಹೇಗೆ ಹರಡುವುದು?
20. Write down problems of sexual minorities?
ಲೈಂಗಿಕ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

V. Answer any ONE of the following in not less than two pages.

(10x1=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಪುಟಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ ಬರೆಯಿರಿ.

21. Write an essay on civic consciousness and social responsibility.
ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
22. How does the community contribute to the philosophy of "Reduce, Reuse and Recycle"?
"ಕಡಿಮೆ ಬಳಕೆ ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಪುನರು ಬಳಕೆ" ಎಂಬ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಸಮುದಾಯವು ಹೇಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

(2021 batch only)

G 736 LA3.4

Reg. No.

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

St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru

II B.A/B.Com/B.B.A/B.Sc./B.C.A. - Semester IV
MAY/JUNE -2023
HINDI

Time: 2½ hrs.

Max Marks: 60

I अ) एक वाक्य में उत्तर लिखिए :

(4X1=04)

१. स्वतंत्र देश को अपनी ही भाषा में राजकाज चलाना चाहिए यह किसका अभिमत था ?
२. संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार सन 1955 में राजभाषा आयोग की नियुक्ति की गयी है ?
३. प्रथम रजभाषा आयोग की सिफारिशों पर विचार करने के लिए कितने सदस्यों को नियोजित किया गया ?
४. राजभाषा आयोग के गठन का आदेश कब हुआ ?

आ) किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

(2X4=08)

१. संविधान में राजभाषा संबंधी मुख्य बिंदुओं पर प्रकाश डालिए ।
२. 'मनचंगा तो कठौती में गंगा।' उद्धरण का भाव पल्लवन कीजिए ।
३. 'लोकतंत्र में वोटिंग का महत्व' विषय पर निबंध लिखिए ।

II अ) निम्नलिखित लोकोक्ति और मुहावरों का अर्थ लिखिए :

(4X1=04)

१. अपनी गली में कुत्ता भी शेर होता है ।
२. उन्नीस बीस का अंतर ।
३. अंधों में काना राजा ।
४. ऊंची दूकान फीके पकवान ।

आ) किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

(2X4=08)

१. दूरदर्शन के महत्व पर प्रकाश डालिए ।
२. संवाददाता के गुणों के बारे में लिखिए ।
३. साक्षात्कार से होनेवाले लाभ पर अपना विचार व्यक्त कीजिए ।

III अ) एक वाक्य में उत्तर लिखिए :

(3X1=03)

१. किसके माध्यम से मनुष्य समाज और सामाजिक व्यवस्था का निर्माण करता है ?
२. लेखक ने यात्रा करने के कितने प्रकार बताए हैं ?
३. लेखक दूसरे दर्जे में सफ़र करना क्यों चाहते थे ?

आ) किसी एक विषय पर टिप्पणी लिखिए :

(1X4=04)

१. भाषा का विकास
२. परसाई जी के चीज़ें खो जाना ।

Contd...2

इ) किसी एक की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए :

(1X4=04)

१. "जनाव अपना बोरिया - बिस्तर समेट लें और जरा चलते नजर आइये । यह आपका अपमान नहीं है एक जीवन दर्शन का निचोड़ है ।"
२. "हाँ, इतने बड़े जलसे में चप्पलों की अदला-बदली हो ही जाती है ।"

ई) किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए :

(1X7=07)

१. 'बहता पानी निर्मला' यात्रा वृत्तांत में चित्रित अज्ञेय जी के अनुभवों पर प्रकाश डालिए ।
२. 'ईमानदारों के सम्मेलन में' पाठ का सारांश अपने शब्दों में लिखिए ।

IV अ) एक वाक्य में उत्तर लिखिए :

(3X1=03)

१. रज़िया के कितने बेटे थे ?
२. नेता नहीं नागरिक चाहिए पाठ के लेखक कौन है ?
३. यशपाल जी की सहधर्मिणी का नाम क्या है ?

आ) किसी एक विषय पर टिप्पणी लिखिए :

(1X4=04)

१. साहित्यकार भीष्मसहानी
२. हसन

इ) किसी एक की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए :

(1X4=04)

१. "सुना था, आप यही रहते हैं । कहाँ रहते हैं मालिक? मैं तो अक्सर आया करती हूँ ।"
२. "देखो मैंने नमक का कानून तोड़ा है, मेरे हाथ में नमक की पुड़िया है, इसे मैंने स्वयं बनाया है ।"

ई) किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए :

(1X7=07)

१. 'नेता नहीं नागरिक चाहिए' निबंध का सार लिखकर विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
२. 'आत्मकथा अंश' पाठ का सार अपने शब्दों में लिखिए ।

(2021 batch onwards)

G 637 LA2.4

Reg. No.:

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

ಸಂತ ಅಲೋಶಿಯಸ್ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ವಾಯತ್ತ)
ಮಂಗಳೂರು
ಬಿ.ಸಿ.ಎ -ನಾಲ್ಕನೆಯ ಚತುರ್ಮಾಸ ಅಂತಿಮ ಪರೀಕ್ಷೆ
ಮೇ / ಜೂನ್ 2023
ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪತ್ರಿಕೆ - 4

ಸಮಯ : 2½ ಗಂಟೆ

7 X 3 = 21

ಅಂಕಗಳು :60

- I ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರನ್ನು ಪ್ರಬಂಧ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ
- 1) ನಾಗಮ್ಮ ಎದುರಿಸಿದ ಸಾಂಸಾರಿಕ ಬವಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
 - 2) ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹೊರನಾಡ ಕನ್ನಡಿಗರು ಎದುರಿಸುವ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಲೇಖನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರಿ
 - 3) 'ನಿರ್ಮಲ ಧರ್ಮದಿಂದ ಪಾಲಿಸು ಧರೆಯಂ' ಕಾವ್ಯಭಾಗದ ಆಶಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
 - 4) ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭುವಿನ ವಚನಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡ ಧೋರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
 - 5) 'ಚಂದ್ರಗಿರಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ' ಕಾದಂಬರಿಯ ಪಸ್ತು ಮತ್ತು ಆಶಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
 - 6) ಹೆಣ್ಣಿನ ಶೋಷಣೆಯು ಚಂದ್ರಗಿರಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿತವಾಗಿದೆ? ವಿವರಿಸಿ
- II ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ
- 7) ಕನಸಿನ ಕುರಿತಂತೆ ಸಿಗ್ಮಂಡ್ ಫ್ರಾಯ್ಡ್ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
 - 8) ಧಾರವಾಡದ ಭಕ್ತಿಯನ್ನು 'ರುಚಿ' ಪ್ರಬಂಧದಲ್ಲಿ ಲೇಖಕಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ್ದಾರೆ? ವಿವರಿಸಿ
 - 9) ಡಿ.ವಿ.ಜಿ.ಯವರ ಕಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಜೀವನತತ್ತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
 - 10) ಮನುಷ್ಯನ ವಿಕಾಸದ ಹಂಬಲವು 'ವರ್ಧಮಾನ' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಮೂಡಿಬಂದಿದೆ?
 - 11) ನಾದಿರಾಳಿಗೆ ಎರಡನೇ ಮದುವೆಯಾಗಬೇಕಾದ ಸಂದರ್ಭ ಸೃಷ್ಟಿಯಾದುದು ಹೇಗೆ? ವಿವರಿಸಿ
 - 12) ರಶೀದನ ಪಾತ್ರ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಡಿ
- III ಒಂದು ಪದ್ಯಭಾಗದ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಪದ್ಯದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವೇಚಿಸಿ
- 13) ಅರಸನ ಕೆಲಬಲದವರ್ಗಗಳ
ಪರಸಿರ ಪರಸಿರ ನೃಪೇಂದ್ರನಂ ನೀವನ ಮಂ
ದರಧೀರನಭಯರುಚಿ ನೃಪ
ಪರ ನಿರ್ಮಲಧರ್ಮದಿಂದ ಪಾಲಿಸು ಧರೆಯಂ
 - 14) ಬೇಸರಾಗಿದೆ ಬಯಲು ಸೀಮೆಯ ಬೋಳು ಬಯಲಿನ ಬಾಳಿದು
ಬಿಸಿಲು, ಬೇಸಗೆ, ಬೀಸುವುರಿಸೆಕೆ; ತಾಳಲಾರದ ಗೋಳಿದು!
ಹೋಗುವೆನು ನಾ ಹೋಗುವೆನು ನಾ ನನ್ನ ಒಲುಮೆಯ ಗೂಡಿಗೆ;
ಬಿಳಿಯ ತಿಂಗಳ ಸಿರಿ ಬನಗಳ ಮಲೆಯ ಮಂಗಳ ನಾಡಿಗೆ!
- IV ಎರಡು ಪದ್ಯ ಸಾಲುಗಳ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸಾಲಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವೇಚಿಸಿ
- 15) ಪಟ್ಟಿಯ ಹಚ್ಚಡದಲ್ಲಿ ಹೊಂಬಾಳೆಯ ಹೂವಿನಲ್ಲಿ
 - 16) ಹೆಬ್ಬದುಕನೊಂಟಿತನದೊಳದೇನು ಬದುಕುವೆಯೋ?
 - 17) ತನ್ನ ಶಾಪಗ್ರಸ್ತ ಸೆರೆಗೆ ತಾನೇ ಪಹರ
 - 18) ಹಣತೆ ಆರಿದ ಮೇಲೆ, ನೀನು ಯಾರೋ ಮತ್ತೆ ನಾನು ಯಾರೋ

G 637 LA2.4

V ಅ) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡರ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

3X2= 06

- 19) ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭು
- 20) ಜನ್ನ
- 21) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ
- 22) ಜಿ.ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ

ಆ) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡರ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

3X2= 06

- 23) ಮಿತ್ರಾ ವೆಂಕಟ್ರಾಜ್
- 24) ತಾಳಜಿ ವಸಂತಕುಮಾರ
- 25) ಡಾ. ಸಿ. ಆರ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್
- 26) ಧಾರವಾಡ

VI ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೊಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

1X10= 10

- 27) ಅಭಯರುಚಿಯ ಸಹೋದರಿ ಯಾರು?
- 28) ಸತ್ಯನಾಪುರದ ಅರಮನೆಯ ಅಜ್ಜನ ಹೆಸರೇನು?
- 29) ಅಲ್ಲಮನ ವಚನಗಳ ಅಂಕಿತ ಏನು?
- 30) ಡಿ.ವಿ.ಜಿ.ಯವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರೇನು?
- 31) ಪುರಾಣಮ್ಮನ ನಿಜವಾದ ಹೆಸರೇನು?
- 32) 'ಕನಸಿನ ಕತೆ' ಯಾರ ಲೇಖನ?
- 33) ಹೋಳಿ ಹಣ್ಣಿಮೆಯಂದು ಯಾರ ದಹನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?
- 34) ವಾರ್ಸಿಗಳು ಯಾವ ರಾಜನಲ್ಲಿ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಬೇಡಿದರು?
- 35) ನಾದಿರಾಳನ್ನು ಯಾರ ಜೊತೆ ಎರಡನೇ ಮದುವೆಯಾಗುವಂತೆ ಒತ್ತಾಯಿಸಲಾಯಿತು?
- 36) ಮಹಮದ್ ಖಾನರ ಗೆಲೆಯನ ಹೆಸರೇನು?

G 740 LA7.4

(2021 batch onwards)

Reg. No.

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

**St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru**

B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A./B.C.A. Semester IV – Degree Examination
May / June - 2023

**ADDITIONAL ENGLISH
World Literature - II**

Time: 2½ hrs.

Max Marks: 60

UNIT - I (SHORT STORIES)

I. A Answer the following in a word/phrase/sentence each: (5x1=5)

- Where was the Modern Frame works situated at as mentioned in the short story, 'The Gold Frame?'
- Check girl is one who takes care of _____.
 - Your coat and umbrella
 - Some of your important belongings
 - Items of travelling
 - Anything you ask her to take care of
- How much money did Hari Singh steal?
- What was the prayer chanted by the three hermits?
- Where was the Bishop sailing from?

B. Answer any THREE of the following in about 180-200 words each:

(3x5=15)

- How does R.K Narayan define Bharat Brand of English? Why does he strongly advocate its use?
- How is 'The Gold Frame' a story of humour, suspense and irony? Explain with examples from the story?
- If you had been Anil, what would you have done with Hari Singh? Explain with reference to the story, 'The Thief' by Ruskin Bond.
- How does the peasant describe the appearance of the hermits that he came across in one of his previous journeys?

UNIT - II (PLAY)

II. Answer any ONE of the following in about 180 words each:

(1X10=10)

- Critically evaluate any two characters in the play, 'Dance Like A Man' for their attitudes towards gender roles and how men and women "ought to" behave in society.
- Comment on how 'Dance Like A Man' talks about the devadasi system and the role of traditional "temple dancers" in Indian history?

Contd...2

UNIT - III (NOVEL)

III. Answer any ONE of the following in about 250 words: (1×10=10)

1. Albert Camus', 'The Outsider' is an existential work. Comment.
2. How does the main character in 'The Outsider' respond to death?

UNIT - IV (GRAMMAR AND WRITING SKILLS)

IV A. Give suitable question tags for the following expressions: (10×1=10)

1. It's quite warm today.
2. Hundred rupees is nothing nowadays.
3. Few people thought about it.
4. A little work was done.
5. He knows the answer.
6. She never used to live in Delhi.
7. We mustn't be harsh to children.
8. Don't be late for the class.
9. Let's go for a walk.
10. Everyone played well.

B. Write an argumentative essay on any ONE of the topics given below in about 250 words: (1×10=10)

1. Is climate change the biggest threat to the world?
2. Is social media bad for kids?

(2021 Batch onwards)

G 750 LA6.4

Reg. No. :

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

St. Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru

B.A./B.Sc. /B.Com./B.B.A./B.C.A. - Semester IV – Degree Examination
May /June - 2023

FRENCH

Time: 2½ hrs.

Max Marks: 60

I. Répondez aux questions:

(1 x10=10)

1. Quand la construction de la cathédrale Notre-Dame a-t-elle commencé ?
2. Qu'est-ce que beaucoup de salariés des entreprises craignent ?
3. Quel est le salaire (SMIC) minimum en France ?
4. La tour Eiffel construite en deux ans par -----
5. Quand les Français ont un sentiment d'injustice ?
6. Où nous trouvons le tableau de Mona Lisa ?
7. Écrivez l'un des résultats de la révolution française.
8. Qu'est-ce que c'est la carte vitale ?
9. Écrivez quatre tâches ménagères.
10. Qui est le président Français ?
11. Écrivez une région connue pour le fromage français.

II. Répondez aux TROIS questions en 6 ou 7 lignes

(5 x3=15)

1. Quel métier aimeriez-vous faire dans votre vie ?
2. Parlez de l'économie en France.
3. Quel type de tâches ménagères vous faites souvent à la maison.
4. Énumérez et discutez l'alimentation française.

III. Comparez:

(1 x 5=5)

1. Les vins et les bières (bons +)
2. Sarah et Mathilde apprennent (bien +)
3. Rajasthan et Andhra Pradesh a des fleuves (-)
4. Les femmes et les hommes travaillent (=)
5. Marc et Jonathan marchent (vite -)

IV. Mettez les verbes au temps indiqué:

(1 x 5=5)

1. Je _____ (installer - passé composé) à Lille il y a deux semaines.
2. Nous _____ (placer- présent) les livres sur la table.
3. Prends des médicaments, vous ne _____ (être- futur) plus malade.
4. Elle _____ (découvrir- passé composé) ce petit resto par hasard.
5. A l'époque, il _____ (falloir - imparfait) que je fasse mes devoirs.

V. Répondez en utilisant les pronoms possessifs

(1x5 =5)

1. Tu as passé de bonnes vacances? J'ai dû annuler _____ à cause de la pluie.
2. Zara est-ce que c'est ses lunettes?
3. Est-ce que c'est l'appartement de nos cousins?
4. Est-ce qu'il est sa fille? Oui elle est _____
5. Elle a perdu sa valise. Tu peux le donner _____?

Contd...2

VI. Complétez le texte avec les mots proposés:

(1 x 5=5)

(populaire, utilisateurs, appliquent, photo, population)

Les nouvelles restrictions chinoises s' _____ uniquement sur les jeux en ligne, c'est-à-dire ceux qui se jouent sur Internet soit les plus nombreux ! Et elles visent notamment Honor of Kings, le jeu multijoueur le plus _____, qui compte plus de 100 millions d' _____ quotidiens, et parmi eux de nombreux enfants et adolescents. Tu te dis peut-être qu'il sera facile pour les jeunes de contourner les nouvelles interdictions ? Détrompe-toi, car pour se connecter ils doivent désormais présenter leur _____ d'identité. Et dans ce pays où des technologies très sophistiquées surveillent près de la _____, il y a peu de chances d'échapper aux contrôles...

VII. Lisez le texte et répondez aux questions:

(1x10=10)

Salut Stefano,

Ma mère m'a dit que tu allais visiter Paris avec Georgia de lundi à mercredi. Trois jours, c'est parfait pour bien visiter Paris !

Voici donc l'itinéraire que je vous conseille.

D'abord, je vous conseille de presque tout faire à pied, Paris est une ville faite pour la marche. Si vous prenez les transports en commun, prenez plutôt le bus. Comme ça, vous pourrez profiter de la vue contrairement au métro.

Je sais que tu rêves de voir les champs Élysées, alors je vous conseille de commencer par là. Vous pourrez monter en haut de l'Arc de Triomphe. Ensuite, vous pourrez marcher jusqu'au Louvre. Pour y aller, c'est facile : c'est tout droit. Si vous voulez visiter le Musée du Louvre, je vous conseille de réserver vos places sur internet, comme ça, vous ferez la queue moins longtemps (30 minutes maximum).

Attention, presque tous les musées sont fermés le mardi à Paris !

Du coup, pour mardi, je vous conseille d'aller en haut de la tour Eiffel. Elle est ouverte tous les jours de l'année. C'est un grand classique à ne pas manquer. Ensuite, vous pourrez longer les quais de Seine jusqu'à la Cathédrale de Notre-Dame. Malgré l'incendie, la façade de devant reste très belle. Il y a aussi des restaurants sympas et pas chers dans le quartier Saint-Michel, juste à côté.

Si vous avez encore du temps, je vous conseille de visiter l'intérieur du Panthéon. C'est mon bâtiment préféré de Paris, il est aussi ouvert le mardi. À l'intérieur, vous aurez l'impression d'être dans le jeu vidéo « Bioshock ». Il y a notamment une statue avec une citation que j'adore « vivre libre ou mourir ».

Pour le dernier jour, je vous conseille d'aller à Montmartre pour voir la Basilique du Sacré-Cœur. Pour le reste, laissez-vous porter par la ville et marchez au hasard, vous serez rarement déçus

Répondez aux questions:

1. Qui va visiter Paris
2. Comment le narrateur conseille de visiter Paris ?
3. Pourquoi le narrateur conseille d'utiliser le bus comme transport en commun ?
4. Comment Stefano peut aller de l'Arc de Triomphe au Louvre ?
5. Que doit faire Stefano pour moins faire la queue au Musée du Louvre ?
6. Pourquoi Stefano doit faire attention le mardi à Paris ?
7. Quand est ouverte la tour Eiffel ?
8. Qu'est-ce qu'il y a dans le quartier Saint-Michel ?
9. Où peut-on voir une statue avec la citation « vivre libre ou mourir » ?
10. Où le narrateur devrait aller mercredi ?

VIII. Dialogue

(5 x 1=5)

1. Votre ami va à un entretien pour trouver du travail. Vous lui donnez des conseils.
OU
2. Deux amis dans un restaurant.

(2021 Batch onwards)

G 751 LA5.4

Reg. No.

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

**St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru**

**B.A./B.Com./B.Sc./B.B.A/B.C.A - Semester IV - Degree Examination
May / June -2023
MALAYALAM**

Time: 2½ hrs.

Max Marks: 60
(2x3=6)

- I. വ്യാഖ്യാനിക്കുക (രണ്ടെണ്ണം)**
- ഒരു തപ്തഗോളമായ് തീരുന്ന ദൃമിയിൽ സഫലസ്വപ്നങ്ങളായ് തീരാം..
 - എന്റെ പൊന്നോമന കേണിടുബോൾ എന്റെയടുത്തേക്ക് കൊണ്ടുപോരൂ..
ഈകൈയ്യാൽകുഞ്ഞിനെയേറ്റുവാങ്ങി ഈമുലയുട്ടാൻ അനുവദിക്കൂ
 - വരിക നീപോയ് പഠിച്ചു മിടുകനായ്, തരുവനപ്പോഴേക്കോമന, കഞ്ഞിത്താൻ

II. കുറിപ്പു തയ്യാറാക്കുക (രണ്ടെണ്ണത്തിന്) (2x3=6)

- 'ആഗ്രഹമുണ്ടെങ്കിൽ പണമില്ലാത്തവനും പഠിക്കാനുള്ള സാഹചര്യം ഉണ്ടാക്കിയേ തീരൂ ഈ സമൂഹത്തിൽ'- എന്ന ചിന്ത മുണ്ടശ്ശേരിയിൽ ഉണ്ടാകാനിടയായ സാഹചര്യമെന്ത്?
- മുണ്ടശ്ശേരി എഴുത്തിന്റെയും വായനയുടെയും ലോകത്തിലേക്ക് കടന്നുവരാനിടയായ സാഹചര്യമെന്ത്?
- തൃശ്ശൂർലഹള കൊച്ചിരാഷ്ട്രീയത്തെ സ്വാധീനിച്ചതെങ്ങിനെ?

III. ഒരുപുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ടെണ്ണത്തിന്) (2x7=14)

- പരമുവിനുമുന്നിൽ ഗുരു ശിഷ്യനായിത്തീന്നതെങ്ങിനെ?
- അമ്മ -ഒരാസവാദനം തയ്യാറാക്കുക
- അച്ഛൻ മകനോട് ആവിശ്യപ്പെട്ടതെന്തൊക്കെ ?

IV. ഒന്നുപുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ടെണ്ണത്തിന്) (2x7=14)

- ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി,തന്നിലൊരു പ്രസംഗികൻ വളർന്നുവരാനിടയായ സാഹചര്യത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുന്ന കാര്യങ്ങളെന്തൊക്കെ
- അന്നത്തെ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക ജീവിതത്തിൽ ജാതിയും സമുദായവും വല്ലാത്തൊരു ശിഥിലീകരണ ശക്തിയായിരുന്നു എന്നു ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി സമർഥിക്കുന്നതെങ്ങിനെ?
- മുണ്ടശ്ശേരി ഓർത്തെടുക്കുന്ന തന്റെ ബാല്യകാലവിദ്യാഭ്യാസ സ്മരണകൾ എന്തൊക്കെ?

V. രണ്ട് പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരേണ്ണത്തിന്) (1x10=10)

- സി.എൻ ശ്രീകണ്ഠൻനായരുടെ നാടകത്രയത്തിലെ "സാകേതം" നാടകീയതകൊണ്ടും ചടുല സംഭാഷണം കൊണ്ടും മികച്ചു നിൽക്കുന്നു-സമർഥിക്കുക
- സി.എൻ ശ്രീകണ്ഠൻനായരുടെ സാകേതത്തിലെ കൈകേയി സാഹചര്യത്തിന്റെ ഇരയാണ്. സമർഥിക്കുക.

VI. രണ്ട് പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരേണ്ണത്തിന്) (1x10=10)

- വിദ്യാഭ്യാസവും സംസ്കാരവും.
- വൃദ്ധസദനങ്ങൾ.
- അവയവദാനത്തിന്റെ പ്രസക്തി.

SAC LIBRARY MANGALURU

(2021 batch onwards)

Reg. No. :

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

**St Aloysius College (Autonomous)
Mangaluru**

B.A/B.B.A/B.Sc./B.C.A- IV Semester

May /June - 2023

(Skill enhancement Course)

FINANCIAL EDUCATION AND INVESTMENT AWARENESS

Max Marks: 50

Time: 2 Hours

SECTION A

Answer the following questions

(15 X 1 =15)

1. Land, Labour, Capital and _____ are the factors of Production. (Job/ Entrepreneurship)
2. Wages, Salaries, Commission are a part of _____ (Income / Expenditure)
3. ATM Stands for
 - a. All Time Money b. Automated Teller Machine
 - c. Any Time money d. Any Time Miracle
4. _____ is a technique used to calculate the present value of the future cash flows (compounding/ Discounting).
5. _____ counts all of the output generated within the borders of the country. (GDP/ Deflation).
6. Gender is an example for _____ factor (Demographic/ Economic)
7. In which year was the RBI Act enacted?
 - a.1934 b.1935 c.1945 d.1950
8. _____ is a strong feeling, craving or demand of a person to possess some things. (Demand/ Want)
9. In case of Fundamental Analysis, what does EIC stand for?.
 - a. Equity, Investments, Capital
 - b. Economy, Industry, Company
 - c. Entrepreneur, Institution, Corporation
 - d. All of the above
10. Expand NSDL
11. Systematic risk comes from the influence of external factors on an organisation. (True/ False)
12. In investments, ELSS for _____.
 - a. Equity Linked Savings Scheme
 - b. Exceptional Liquid & Safe Scheme
 - c. Enterprise Linked Social Security
 - d. All of the above
13. _____ regulates the Indian capital Markets including mutual funds.
14. Which of these is not a money market instrument?
 - a. Certificate of Deposit b. Commercial Paper c. T-Bill d. Bonds

Contd...2

15. Greater the risk, _____ the expected returns.
- Greater
 - Lesser
 - Smaller
 - None of these

SECTION B**Answer any FIVE of the following:****(5 X 2 = 10)**

- Write two differences Money Market and Capital Market
- Write any two needs for banking
- Write any two differences between Current Account and Savings Account
- Mention any four Mutual fund houses in India
- What is EIC analysis? Why it is done?
- What does Alpha and Beta indicate?
- Name any two Depository participants in the Capital Market.

SECTION C**Answer any FIVE of the following:****(5x5=25)**

- Explain the various factors of production
- Explain the functions of Banks.
- Mention any Five needs for Investment
- Explain any Five Investment products
- Explain the three main (Primary) objectives of Investment
- Explain the different types of Mutual Fund plans.
- Explain any three investment avenues that are useful for retirement Planning.
