



GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD

VIDYANAGAR, KASARAGOD, KERALA, 671123

www.gck.ac.in



NAAC 3RD CYCLE ACCREDITATION

INTERNAL EXAMINATION QUESTION PAPERS



GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD

VIDYANAGAR, KASARAGOD, KERALA 671123

04994 256027

principalgcksd@gmail.com

www.gck.ac.in

111rd Semester B.A/B.sc Internal Examination' Sep-2019

Common Course (3A09ARB): TRANSLATION AND COMMUNICATION IN ARABIC
(2018 Admission)

Time: 1 hour

- 1- اكتب المرادفات الإنجليزية للكلمات الآتية (مجموعة واحدة فقط)
 - المواصلات - القارب الشراعي - كلية الصيدلية- جمارك
 - الخريف - شوارع - ساحل البحر - حصان
- 2- اكتب المرادفات العربية للكلمات الآتية (مجموعة واحدة فقط)
 - Seasons - runway - Sports - passengers
 - Dialect - Arabian Peninsula - weather - autumn
- 3- عرب الآتية
 - Excellent Engineer - Arabic is a world language -college of veterinary
- 4- أجب عن اثنين من الآتية
 - ما اللغة المصدر؟
 - ما هو المصدر؟
 - اكتب استخداما واحدا لاسم الفعل في اللغة الإنجليزية.
 - اكتب أسماء الموصول في اللغة العربية.
- 5- ترجم واحدا إلى اللغة الإنجليزية.
 - وقال أنا راجعت الدرس وكتبت التمرينات.
 - سمح للركاب بالخروج من المطار إلا راكبين لم يستوفيا جميع الإجراءات.
 - وصارت لهجة قريش لغة الشعراء والخطباء ثم نزل بها القرآن الكريم فصارت لغة العرب جميعا.
- 6- ترجم واحدا إلى اللغة الإنجليزية
 - In the evening we watch a pleasant play on television.
 - People work harder and some of them play various sports.
 - The Quran was revealed to the messenger of god Muhammad in the seven century AD.
- 7- اكتب عن واحد من الآتية
 - الأفعال
 - الترجمة الصحفية
 - الترجمة



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



IVth SEMESTER BA DEGREE EXAMINATION 2020

COMMON COURSE

CULTURE AND CIVILIZATION

- 1- أين تقع كيرالا؟
- 2- كيف استطاعت كيرالا أن تحتفظ بتقاليدها المتميزة؟
- 3- شنكراجاريا - وحدة الوجود
- 4- أكتب عن تسمية كيرالا.
- 5- السيد سليمان - تاجر
- 6- أكتب ثلاثة من المؤرخين العرب الذين كتبوا عن كيرالا.
- 7- كم استغرقت زيارة ابن بطوطة لدول العالم؟
- 8- كم مرة زار ابن بطوطة كالكوت؟
- 9- كان في كيرالا القديمة ثلاث قوى هامة. ما هي؟
- 10- اعتنق أهل كيرالا القديمة تقاليد ديننا لهم
- 11- يعتقد أن دين جينا وصل إلى كيرالا في القرن.....
- 12- انتشرت ديانة بوذا في كيرالا في عهد
- 13- انتشرت ديانة بوذا في كيرالا في القرن
- 14- ورد ذكر بوذا في
- 15- أين اكتشفت أصنام بوذية أثناء الحفر؟
- 16- متى بدأت ديانة بوذا تضعف؟
- 17- كيف وصل اليهود إلى كيرالا؟
- 18- متى دمر الروم معبد اليهود؟
- 19- ماذا نال الريان بموجب المرسوم الملكي؟
- 20- قامت دولة اسرائيل عام
- 21- كان من أحد الحواريين الذي خرج إلى الهند ووصل إلى كيرالا عام 52 م. دج
- 22- كم كنيسة أسسها توماس القسيس بجنوب كيرالا؟
- 23- وفي عام 345 وصل إلى كيرالا أربعمان من النصرى بقيادة
- 24- أي قرار بنص إلغاء سيادة بطريق بابل في كيرالا؟
- 25- وفي عام صدر قرار أوديام بيروور؟
- 26- وكانت الشعائر الدينية قبل عام 1599 في اللغة وتم تحويلها إلى اللغة
- 27- إن الإسرائيليين كانوا يتجرون مع الهند في عهد
- 28- في أي ميناء تصل السفن التجارية في الأيام القديمة؟
- 29- متى أصبح العرب همزة وصل في التجارة بين الهند والبلدان الخارجية؟
- 30- لماذا يعتبر مليبار وكجرات بوابة إلى سواحل الهند عند الرحالين العرب؟
- 31- نزل جماعة من العرب المسلمين في
- 32- ماذا كانت عاصمة مليبار في الأيام القديمة؟
- 33- ماذا قال الملك رجال قصره وأقربائه حين رجعت الجماعة من العرب من سرنديب؟
- 34- ما معنى كلمة ساموتري؟
- 35- من هو الملك المشار إليه في قصة إسلام ملك مليبار؟
- 36- ما هي المساجد العشرة الأولى في كيرالا؟
- 37- كم كان عدد الرجال والنساء ممن أقاموا في كودونغلور؟
- 38- متى بنيت المساجد في شمال الهند؟
- 39- أول أسرة مسلمة حكمت مليبار؟
- 40- أين عاشت الأسرة المالكة بأراكل؟
- 41- من هو مؤسس أسرة أراكل؟
- 42- متى أسست أسرة أراكل المالكة؟
- 43- أين كان مقر الأسرة المالكة؟
- 44- ما هو اللقب المشهور لملك أراكل في الأسواق المصرية؟
- 45- متى بدأ نظام كتابة العربية بالنقط والشكل؟
- 46- من هو واضع النقاط والحركات للحروف العربية؟

Scanned with CamScanner



Name and Signature of the Principal

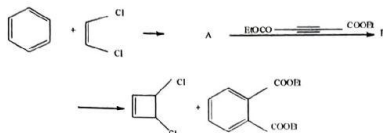
Dr. Ananthapadmanabha.A.I





time : 1 hour
GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
II Sem M Sc Chemistry- Internal Examination marks : 20

1. Complete the following reaction

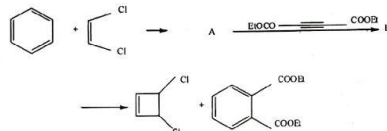


(2 marks)

2. What are 1,3-dipolar additions? Give two examples. (2 marks)
3. Are Diels-Alder reactions regioselective? Give two examples. (2 marks)
4. Explain the term periselectivity with two examples. (2 marks)
5. What is meant by endo rule? How will you account for it? (3 marks)
6. Based on F O method, explain the feasibility of addition between allyl anion and alkene. (3 marks)
7. On the basis of correlation diagram method, explain why (4+2) cycloaddition is thermally allowed while (2+2) addition is photochemically allowed. (6 marks)

time : 1 hour
GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
II Sem M Sc Chemistry- Internal Examination marks : 20

1. Complete the following reaction

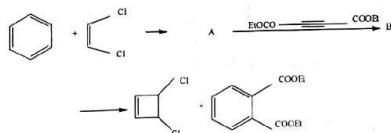


(2 marks)

2. What are 1,3-dipolar additions? Give two examples. (2 marks)
3. Are Diels-Alder reactions regioselective? Give two examples. (2 marks)
4. Explain the term periselectivity with two examples. (2 marks)
5. What is meant by endo rule? How will you account for it? (3 marks)
6. Based on F O method, explain the feasibility of addition between allyl anion and alkene. (3 marks)
7. On the basis of correlation diagram method, explain why (4+2) cycloaddition is thermally allowed while (2+2) addition is photochemically allowed. (6 marks)

time : 1 hour
GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
II Sem M Sc Chemistry- Internal Examination marks : 20

1. Complete the following reaction



(2 marks)

2. What are 1,3-dipolar additions? Give two examples. (2 marks)
3. Are Diels-Alder reactions regioselective? Give two examples. (2 marks)
4. Explain the term periselectivity with two examples. (2 marks)
5. What is meant by endo rule? How will you account for it? (3 marks)
6. Based on F O method, explain the feasibility of addition between allyl anion and alkene. (3 marks)
7. On the basis of correlation diagram method, explain why (4+2) cycloaddition is thermally allowed while (2+2) addition is photochemically allowed. (6 marks)



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



VI Sem BSc Chemistry

1. Explain the moving boundary method for the determination of transport number. (2)
2. The specific conductance of a 0.01M acetic acid solution is 0.0163 Sm^{-1} . If the ionic conductances of CH_3COO^- and H^+ ions are $40.9 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ and $349.8 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ respectively, calculate the degree of dissociation of acetic acid in 0.01M solution. (2)
3. How will you titrate a weak acid against a strong base conductometrically? (2)
4. How the molar conductances of NH_4OH and NH_4Cl will vary with dilution? Explain the phenomena on the basis of Arrhenius theory and Debye-Huckel theory. (4)

VI Sem BSc Chemistry

1. Explain the moving boundary method for the determination of transport number. (2)
2. The specific conductance of a 0.01M acetic acid solution is 0.0163 Sm^{-1} . If the ionic conductances of CH_3COO^- and H^+ ions are $40.9 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ and $349.8 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ respectively, calculate the degree of dissociation of acetic acid in 0.01M solution. (2)
3. How will you titrate a weak acid against a strong base conductometrically? (2)
4. How the molar conductances of NH_4OH and NH_4Cl will vary with dilution? Explain the phenomena on the basis of Arrhenius theory and Debye-Huckel theory. (4)

VI Sem BSc Chemistry

1. Explain the moving boundary method for the determination of transport number. (2)
2. The specific conductance of a 0.01M acetic acid solution is 0.0163 Sm^{-1} . If the ionic conductances of CH_3COO^- and H^+ ions are $40.9 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ and $349.8 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ respectively, calculate the degree of dissociation of acetic acid in 0.01M solution. (2)
3. How will you titrate a weak acid against a strong base conductometrically? (2)
4. How the molar conductances of NH_4OH and NH_4Cl will vary with dilution? Explain the phenomena on the basis of Arrhenius theory and Debye-Huckel theory. (4)

VI Sem BSc Chemistry

1. Explain the moving boundary method for the determination of transport number. (2)
2. The specific conductance of a 0.01M acetic acid solution is 0.0163 Sm^{-1} . If the ionic conductances of CH_3COO^- and H^+ ions are $40.9 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ and $349.8 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ respectively, calculate the degree of dissociation of acetic acid in 0.01M solution. (2)
3. How will you titrate a weak acid against a strong base conductometrically? (2)
4. How the molar conductances of NH_4OH and NH_4Cl will vary with dilution? Explain the phenomena on the basis of Arrhenius theory and Debye-Huckel theory. (4)

VI Sem BSc Chemistry

1. Explain the moving boundary method for the determination of transport number. (2)
2. The specific conductance of a 0.01M acetic acid solution is 0.0163 Sm^{-1} . If the ionic conductances of CH_3COO^- and H^+ ions are $40.9 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ and $349.8 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ respectively, calculate the degree of dissociation of acetic acid in 0.01M solution. (2)
3. How will you titrate a weak acid against a strong base conductometrically? (2)
4. How the molar conductances of NH_4OH and NH_4Cl will vary with dilution? Explain the phenomena on the basis of Arrhenius theory and Debye-Huckel theory. (4)

VI Sem BSc Chemistry

1. Explain the moving boundary method for the determination of transport number. (2)
2. The specific conductance of a 0.01M acetic acid solution is 0.0163 Sm^{-1} . If the ionic conductances of CH_3COO^- and H^+ ions are $40.9 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ and $349.8 \times 10^{-4} \text{ Sm}^2\text{mole}^{-1}$ respectively, calculate the degree of dissociation of acetic acid in 0.01M solution. (2)
3. How will you titrate a weak acid against a strong base conductometrically? (2)
4. How the molar conductances of NH_4OH and NH_4Cl will vary with dilution? Explain the phenomena on the basis of Arrhenius theory and Debye-Huckel theory. (4)



Name and Signature of the Principal

Dr. Ananthapadmanabha A.I.





INTERNAL EXAMINATION- INCOME TAX LAW AND PRACTICE

Marks:20

1. Shri Sunil Dutta furnishes the following information relevant for the Assessment Year 2022-23.

Profit & Loss Account

| | | | |
|---|--------|--|----------|
| To Office expenses | 45000 | By Gross Profit | 3,43,000 |
| To Sundry expenses | 39000 | By Sundry Receipts | 11,000 |
| To Entertainment expenses | 15000 | By bad debts recovered(not allowed earlier) | 7,100 |
| To Audit fees | 12000 | By Customs duties recovered from the Government (Allowed earlier as deduction) | 32,500 |
| To Legal charges | 4000 | By Gifts received from father | 1,43,000 |
| To Extension of Building | 6000 | | |
| To Depreciation on plant and machinery | 23000 | | |
| To salary to staff | 43000 | | |
| To bonus to staff | 36000 | | |
| To contribution towards recognised fund | 15000 | | |
| To contribution towards unapproved gratuity fund | 4000 | | |
| To GST | 63000 | | |
| To payment to a National Laboratory for scientific research | 182000 | | |

536600

536600

Additional Information:

- Payment to a National Laboratory is for the purpose of carrying on approved scientific research, not related to the business. Besides, Sunil Dutta purchases a plant of Rs.30,000 for the purpose of carrying on scientific research related to his business. Neither cost of plant nor depreciation thereon is debited to profit and loss account.
- Depreciation on plant and machinery and extension of building as per income tax rule is Rs.19,000.
- GST of Rs.38,000 includes interest for late payment of GST Rs.1200 and penalty for evading GST Rs.10,000.
- Salary to staff includes a payment of pension of Rs.8000 to the widow of a former employee.

Compute business income of Shri. Sunil Dutta for the Assessment Year 2022-23. (8 marks)

2. You are given the following particulars in respect of assets of Mr.X. Compute depreciation allowable as per the Income Tax Act, 1961 for the Assessment Year 2022-23.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



| | |
|--|----------|
| (i) Written Down Value of plant and machinery on 01.04.2021 | 3,24,000 |
| (ii) Additions to plant made on 01.12.2021 to produce an article | 1,00,000 |
| (iii) Machinery purchased on 31.12.2021 which could not be installed during the previous year | 1,20,000 |
| (iv) Sale proceeds of the machinery which was originally purchased on 01.04.2019 for Rs.1,00,000. | 1,30,000 |
| (v) Machinery damaged in a fire accident on 30.3.2022. Its original cost on the date of purchase on 01.04.2020 was Rs.50,000. The amount received from the insurance company | 30,000 |
| Rate of depreciation @15%. (4 marks) | |

3. From the following information determine the taxable capital gain.

- X purchased a house property in May 2010 for Rs.3,34,000.
 - His son Y acquired the property by inheritance on 10th January, 2011 after the death of his father.
 - Fair market value of the property on 10th January 2011 was Rs.4,00,000.
 - Y sold the property on 20th June, 2021 for Rs.30,00,000.
 - Stamp Valuation Authority valued the property Rs.36,00,000 which is not objected by the seller or the buyer of the house.
 - On 15th Nov 2021, Y purchased a residential flat for Rs.14,00,000 and invested Rs.9,00,000 in bonds issued by the NHA redeemable after five years.
- The cost inflation index for 2010-11 was 167. (4 marks)

4. Mr. A sells jewellery on June 15, 2021 for Rs.10,10,000 (cost of jewellery to Mr. A on May 25, 2002 was Rs.94,500 and brokerage paid on the sale of it is Rs.10,000). On December 15, 2021, he purchased a residential house for Rs.5,00,000. On June 15, 2021 he does not own any residential house. The CII for 2002-03 was 105. Find out the capital gain chargeable to tax for the Assessment Year 2022-23.

(a) Assuming that Mr. A sells the new residential house before December 15, 2024, what will be the taxable capital gain and for which year?

(b) Assuming that Mr. A purchases any other residential house before June 15, 2023 or constructs any other residential house before June 15, 2024, what will be the taxable capital gain and for which year? (4 marks)

5. Siddharth converts his plot of land purchased in the year 2001-02 for Rs.40,000 into stock-in trade on 1st April 2021. The fair market value on 1st April 2021 is Rs.4,50,000. The stock in trade is sold for Rs.4,90,000 in May 2021. Find out the taxable income, if any, and if so under which head of income? (4 marks)



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A. I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



2nd SEM BSC COMPUTER SCIENCE 2020-2021 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

ADVANCED C PROGRAMMING

MARKS: 20

HOURS:1

Part A: Short Answer (3*1=3)

1. What are external variables
2. How to declare pointer to an array
3. what is the difference between getc and getw functions?

Part B: Short Essay (3*2=6)

4. Explain the difference between global variable and static variable with example
5. Write a program to illustrate use of pointers as function arguments
6. Explain the concept of structures with in structures with example

Part C: Essay (2*3=6)

7. Write a program to copy the content of one file to another
8. Explain the difference between call by value and call by reference with an example

Part D: Long Essay (1*5=5)

9. Explain category of functions with examples.

Or

10. Explain the different methods by which a structure can pass as arguments to the function as example



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



2nd SEM BSC COMPUTER SCIENCE 2020-2021 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

ADVANCED C PROGRAMMING

MARKS: 20

HOURS:1

Part A: Short Answer (3*1=3)

1. Write four examples for standard library functions
2. Write the syntax to declare pointer to a function
3. Define dynamic memory allocation.

Part B: Short Essay (3*2=6)

4. Explain the elements of user defined function with an example
5. Write a program to create a file and write a character to it.
6. Explain the difference between union and structure with an example.

Part C: Essay (2*3=6)

7. Write a program to add two complex numbers using structure
8. Explain the difference between auto variable and static variable with example.

Part D: Long Essay (1*5=5)

9. Explain different forms of macro substitution with examples.

Or

10. Explain with an example how to declare pointer to an array and access the elements of the array using that pointer?



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



3rd SEM BSC COMPUTER SCIENCE 2020-2021 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

DATASTRUCTURES

MARKS: 20

HOURS:1.5

Part A: Short Answer (3*1=3)

1. Define data structure?
2. Define tree?
3. What are the advantages of circular queue?

Part B: Short Essay (3*2=6)

4. Write an algorithm for inserting a node at a particular position in singly linked list?
5. Explain Linked list representation of tree?
6. Explain stack operations with an example?

Part C: Essay (2*3=6)

7. Explain Huffman algorithm with example?
8. Differentiate between sequential and linked list representation of graph with example?

Part D: Long Essay (1*5=5)

9. Write a detailed note on merge sort algorithm and explain with example.

OR

10. Write a detailed note on heap sort algorithm and explain with example.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



IIIrd SEMESTER BSC COMPUTER SCIENCE 2021-2022 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

DATA STRUCTURES

MARKS: 15

HOURS:1

Part A: Answer all questions (3*1=3)

1. Write the prefix and postfix expression of $(b/c)*(d-e)$
2. Define extended binary tree?
3. What is Pseudo Language?

Part B: Answer any 2 Questions (2*2=4)

4. Discuss the sequential representation of graph with example.
5. Explain stack operations with algorithm and example?
6. Discuss the linked list representation of binary tree in memory?
7. Write the algorithm for inserting a node at the end of a linked list.

Part C: Answer any 1 Questions (1*3=3)

8. Explain Huffman Algorithm with example.
9. Compare BFS and DFS with example.
10. Discuss various cases of BST deletion with example.

Part D: Answer any 1 Question (1*5=5)

11. Write a detailed note on bubble sort algorithm and explain with example.

OR

12. Write a detailed note on selection sort algorithm and explain with example.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

**PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD**



I ST SEM BSC COMPUTER SCIENCE 2020-2021 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

INTRODUCTION TO C PROGRAMMING

MARKS: 20

HOURS:1.15

Part A: Short Answer (3*1=3)

1. Define the term algorithm
2. What is the difference between getchar() function and scanf() function?
3. What is a keyword? Give examples

Part B: Short Essay (3*2=6)

4. Write notes on limitations of flowchart
5. Explain switch statement in C.
6. Explain the working of decrement Operator with an example

Part C: Essay (2*3=6)

7. Write a program to check whether a number is palindrome or not.
8. Write algorithm to find the largest number among three numbers

Part D: Long Essay (1*5=5)

9. Write note on different types of if statements in c



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



1st SEMESTER BSC COMPUTER SCIENCE 2021-2022 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

INTRODUCTION TO C PROGRAMMING

MARK: 20

TIME:1.30 hr

Part A: Answer all questions (3*1=3)

1. What are identifiers?
2. Name any four C library functions ?
- 3 . How to initialize one dimensional array in C?

Part B: Answer any 3 Questions (3*2=6)

4. Write notes on BENEFITS of flowchart
5. Differentiate between sentinel controlled and counter controlled loops .
6. Explain the working of increment Operator with an example
7. Differentiate between break and continue?
8. What are ternary operators ? Explain with example

Part C: Answer any 2 Questions (2*3=6)

9. Write a program to check if the sum of the digits of the number is equivalent to the number .
10. Draw the flowchart to find the roots of a quadratic equation
11. Explain entry controlled loops in C?
12. Explain the structure of the c program with an example?

Part D: Answer any 1 Question (1*5=5)

13. Write note on different types of if statements in c
14. Explain operators in C with examples.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Vth SEMESTER BSC COMPUTER SCIENCE 2023-2024

INTERNAL EXAMINATION -1

JAVA PROGRAMMING

MARK: 15

TIME:1.15 hr

ANSWER ALL QUESTIONS

- 1.Explain the use of this keyword with suitable example?(2)
2. Differentiate between method overloading and method overriding with suitable example?(4)
4. What are the two different uses of the super keyword? explain with example (3)
5. Explain the concept of abstract classes with example (2)
6. What is DMD and how it helps in achieving run time polymorphism?(4)



Name and Signature of the Principal
Dr.Ananthapadmanabha.A.L

**PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD**



5th SEM BSC COMPUTER SCIENCE 2019-2020 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

JAVA PROGRAMMING

MARKS: 20

HOURS:1.5

Part A: Short Answer (3*1=3)

1. How to declare an array in java?
2. Write example of four exceptions that may arise in a java program.
3. What is the use of declaring a class member as static?

Part B: Short Essay (3*2=6)

4. Explain the difference between widening conversion and narrow conversion with example?
5. Explain the importance of java byte code?
6. Explain the concept of interfaces with the help of an example

Part C: Essay (2*3=6)

7. Explain two different ways of implementing threads in java with examples?
8. Explain parameterised constructors with help of an example?

Part D: Long Essay (1*5=5)

9. Explain the difference between method overriding and method overloading with example?
10. Write a java program to check whether two objects are equal or not?



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



IV SEMESTER BSC COMPUTER SCIENCE 2020-2021 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

4A14CSC OPERATING SYSTEMS

MARK: 20

TIME:1.30 hr

Part A: Answer all questions (3*1=3)

1. What is the function of a long term scheduler?
2. Define deadlock?
3. What is the principal of LRU page replacement algorithm?

Part B: Answer any 3 Questions (3*2=6)

4. Differentiate between internal and external fragmentation with suitable example?
5. How to detect the deadlock if there is only single instance of resources?
Explain with example.
6. Explain round robin scheduling with example?
7. Explain the system call with the steps involved during a system call?
8. Explain process states with a diagram.

Part C: Answer any 2 Questions (2*3=6)

9. Explain PCB?
10. Differentiate between pre-emptive and non-preemptive scheduling with suitable examples?
11. Explain the advantage of using TLB in paging?
12. Compare FCFS and SSTF scheduling algorithm with an example?

Part D: Answer any 1 Question (1*5=5)

13. Explain Bankers algorithm with suitable example?




Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.I.


PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



VI SEMESTER BSc COMPUTER SCIENCE 2018-2019 ADMISSION
INTERNAL EXAMINATION -1
6B15CSC COMPUTER ORGANIZATION

Total marks:20

Time: 1.5hrs

One-word answer (4*1=4)

1. a) Name the CPU register which stores address of the next instruction
- b) What is micro operation?
- c) The third state of three state bus buffer is
- d) If the most significance digit of mantissa of floating point number is non zero then the number is said to be

Write short note on the following (4*2=8)

2. Explain the sequence of micro operations involved in instruction fetch?
3. Explain 2's complement addition with example?
4. Mention any four characteristics of RISC
5. Explain floating point representation

Write note on the following (2*2.5=5)

6. Discuss any four addressing modes?
7. Discuss interrupt cycle?

Write note on the following (1*5=5)

8. Explain the working of any five memory reference instructions?



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Vth SEMESTER BSC COMPUTER SCIENCE 2020-2021 ADMISSION

INTERNAL EXAMINATION -1

JAVA PROGRAMMING

MARK: 20

TIME:1.30 hr

Part A: Answer all questions (3*1=3)

1. What is byte code in java?
2. If we declare a class member as protected what does that indicate?
3. What is the use of final keyword in java?

Part B: Answer any 3 Questions (3*2=6)

4. When we need multiple catch clauses in exception handling? Explain with example.
5. What are type wrappers in java? Explain with example.
6. Explain different stages of an applet life cycle?
7. What are abstract classes? Explain with example.
8. Explain the use of throws and throw keyword with example

Part C: Answer any 2 Questions (2*3=6)

9. Explain two different ways of implementing threads in java with examples?
10. What are the two different contexts of using the keyword **super** in java?
11. What is dynamic method dispatch? Explain with example
12. Discuss about AWT class hierarchy that helps to build GUI in java?

Part D: Answer any 1 Question (1*5=5)

13. Explain two different methods of thread synchronization in java?
14. Explain event delegation model with a suitable example ?



Name and Signature of the Principal
Dr.Ananthapadmanabha.A.I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Government College Kasaragod

Internal Examination (Common Course in English) January 2023

1A01 ENG : Communicative English

Time: 1 hour

1. Correct the following sentence

Marks: 25

He is a best man for the job

2. Correct the following sentence to a question using the appropriate modal:

We change our appointment

3. Complete the table with the correct form of the verb

| Present Tense | Present Participle | Past Tense | Past Participle |
|---------------|--------------------|------------|-----------------|
| Take | | | |

4. Correct the following sentences

a. One of my friend is a teacher

b. Neither John nor his brother were there

c. Fifty Kilograms are not a small weight

5. Convert the following sentences into yes/No questions without changing the tense

a. We shall meet the principal again

b. He plays Cricket every day

c. She answered my questions

6. Convert the following sentences into passive voice

a. Close the gate

b. Do the work

c. He is writing a letter

7. Fill up the sentence using appropriate word

A group of people is/are coming to the auditorium

8. Convert the following sentence into reported speech

a. Sanjay said " I met him last year"

b. My brother said " I am leaving for Delhi tomorrow"

c. He said " I will do it tomorrow"

9. Add appropriate question tag to the following sentences

a. He seldom visits his village

b. Let us go for a movie

c. I suppose I am right

10. Select a synonym for the word 'scared' from the following

Tensed, terrified, perplexed, worried

11. Write the meaning of the following idiom: **blow one's trumpet**

12. Write a letter to the editor of The Hindu on the topic "the presence of drug peddlers in your locality".



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha. A.L





Model Examination January 2023

1A 01ENG: Communicative English

Time: 3hours

Max. Marks.40

1. Read the following passage and answer the questions that follow:

In the 16th century, an age of great marine and terrestrial exploration, Ferdinand Magellan led the first expedition to sail around the world. As a young Portuguese noble, he served the king of Portugal, but he became involved in the quagmire of political intrigue at court and lost the king's favor. After he was dismissed from service by the king of Portugal, he offered to serve the future Emperor Charles V of Spain.

A papal decree of 1493 had assigned all land in the New World west of 50 degrees W longitude to Spain and all the land east of that line to Portugal. Magellan offered to prove that the East Indies fell under Spanish authority. On September 20, 1519, Magellan set sail from Spain with five ships. More than a year later, one of these ships was exploring the topography of South America in search of a water route across the continent. This ship sank, but the remaining four ships searched along the southern peninsula of South America. Finally they found the passage they sought near 50 degrees S latitude. Magellan named this passage the Strait of All Saints, but today it is known as the Strait of Magellan.

One ship deserted while in this passage and returned to Spain, so fewer sailors were privileged to gaze at that first panorama of the Pacific Ocean. Those who remained crossed the meridian now known as the International Date Line in the early spring of 1521 after 98 days on the Pacific Ocean. During those long days at sea, many of Magellan's men died of starvation and disease.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.I.





Later, Magellan became involved in an insular conflict in the Philippines and was killed in a tribal battle. Only one ship and 17 sailors under the command of the Basque navigator Elcano survived to complete the westward journey to Spain and thus prove once and for all that the world is round, with no precipice at the edge.

Give short answers to the following questions.

- Who was Ferdinand Magellan ?
- How did Magellan lose the favor of the King of Portugal?
- When did the journey of Magellan start?
- What was the name that Magellan gave to the passage that he discovered?
- What was the significance of the Papal degree of 1493 ?

Attempt any two of the following questions in two or three sentences

- Why was Magellan dismissed from service by the King of Portugal ?
- Why did Magellan offer to serve emperor Charles V of Spain ?
- How did Magellan die?

2. Read the passage and answer the questions that follow.

Mount Vesuvius, a volcano located between the ancient Italian cities of Pompeii and Herculaneum, has received much attention because of its frequent and destructive eruptions. The most famous of these eruptions occurred in A.D. 79.

The volcano had been inactive for centuries. There was little warning of the coming eruption, although one account unearthed by archaeologists says that a hard rain and a strong wind had disturbed the celestial calm during the preceding night. Early the next morning, the volcano poured a huge river of molten rock down upon Herculaneum, completely burying the city and filling the harbor with coagulated lava.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.



Meanwhile, on the other side of the mountain, cinders, stone and ash rained down on Pompeii. Sparks from the burning ash ignited the combustible rooftops quickly. Large portions of the city were destroyed in the conflagration. Fire, however, was not the only cause of destruction. Poisonous sulfuric gases saturated the air. These heavy gases were not buoyant in the atmosphere and therefore sank toward the earth and suffocated people.

Over the years, excavations of Pompeii and Herculaneum have revealed a great deal about the behavior of the volcano. By analyzing data, much as a zoologist dissects an animal specimen, scientists have concluded that the eruption changed large portions of the area's geography. For instance, it turned the Sarno River from its course and raised the level of the beach along the Bay of Naples. Meteorologists studying these events have also concluded that Vesuvius caused a huge tidal wave that affected the world's climate.

In addition to making these investigations, archaeologists have been able to study the skeletons of victims by using distilled water to wash away the volcanic ash. By strengthening the brittle bones with acrylic paint, scientists have been able to examine the skeletons and draw conclusions about the diet and habits of the residents. Finally, the excavations at both Pompeii and Herculaneum have yielded many examples of classical art, such as jewelry made of bronze, which is an alloy of copper and tin. The eruption of Mount Vesuvius and its tragic consequences have provided everyone with a wealth of data about the effects that volcanoes can have on the surrounding area. Today, volcanologists can locate and predict eruptions, saving lives and preventing the destruction of other cities and cultures.

- When did the most famous eruption of Mount Vesuvius occur ?
- Where is Mount Vesuvius locate ?
- What was the conclusion of the scientists about the volcanic eruptions?
- What was the result of the excavations in Pompeii and Herculaneum?
- How did the volcanic eruptions affect the Sarno River?

3. Answer any fourteen of the following. (14×1=14)




Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.I.





1. **Correct the following sentence**
He is a best man for the job
2. **Correct the following sentence to a question using the appropriate modal:**
We change our appointment
3. Complete the table with the correct form of the verb

| Present Tense | Present Participle | Past Tense | Past Participle |
|---------------|--------------------|------------|-----------------|
| Take | | | |

Correct the following sentences

4. One of my friend is a teacher
5. Neither John nor his brother were there
6. Fifty Kilograms are not a small weight

Convert the following sentences into yes/No questions without changing the tense

7. We shall meet the principal again
8. He plays Cricket every day
9. She answered my questions

10. Convert the following sentences into passive voice

- a. Close the gate
- b. Do the work
- c. He is writing a letter

11. Fill up the sentence using appropriate word

A group of people is/are coming to the auditorium

12. Convert the following sentence into reported speech

- a. Sanjay said " I met him last year"
- b. My brother said " I am leaving for Delhi tomorrow"
- c. He said " I will do it tomorrow"

13. Add appropriate question tag to the following sentences

- a. He seldom visits his village
- b. Let us go for a movie
- c. I suppose I am right

14. Select a synonym for the word 'scared' from the following

Tensed, terrified, perplexed, worried



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



4. Answer any one of the following topics in not more than two pages: (1×6= 6)

- a. Write an essay on "Global Warming"
- b. Write an essay on "Air Polutions"

5. Answer any one of the following topics in not more than two pages: (1×6=6)

- a. Prepare a cover letter and a resume for the post of assistant engineer in KSEB
- b. Write a letter to the editor of The Hindu on the topic "the presence of drug peddlers in your locality".



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
FIRST SEMESTER MODEL EXAM JANUARY 2023
COMMON COURSE IN ENGLISH
1A02ENG: READINGS ON KERALA

1. Write an essay (200-250 words) on any one of the following : (1x8=8)

- 1) Why does the author find it difficult to write the history of Eri? Discuss the ways in which Eri questions mainstream histories.
- 2) The “mirror scene” in the play brings together reality, representations, visions and constructed images. Explain.

2. Write an essay (200-250 words) on any one of the following: (1 x8=8)

- 1) Poykayil Appachan's poem "About my Race : A Song" represent the people belonging to his race. Explain.
- 2) Discuss how Ayisha's life and career reflect a stage in the development of present day Keralam.

3. Write paragraph length answers (80-100 words) on any two of the following:
(2x4=8)

- 1) What are the salient features of the conversation between Guru and the visitors?
- 2) What are the benefits of curing caste?
- 3) What were the explanations given by Cherukad's Kunjammaman for not sending him to school? Were they the real reasons?



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



4. Write paragraph length answers (80-100 words) on any two of the following
(2x4=8)

- 1) In the poem "The Kuttippuram Bridge", how does the narrator describe the onset of urbanization?
- 2) Describe the commencement of the Vaikom Sathyagraha.
- 3) Explain how Malayalis make Yesudas a part and parcel of their life?



5. Write short answers (one or two sentences) on any four of the following :
(4x1 =4)

- 1) What are Buddha's five ideals of purity ?
- 2) Mere intelligence and learning are not sufficient to gain full human potential. What else is needed?
- 3) Why did Eri decline the request of the Antharjanam?
- 4) What does Kelu do to the statue of Pakkanar?
- 5) Who, according to the narrator, were the chief enemies of a matrilineal family head?

6. Write short answers (one or two sentences) on any four of the following:
(4x1=4)

- 1) How does Poykayil Appachan attempt to overcome the feeling of grief ?
- 2) What is described as "the threshold of a new world" in the poem "The Kuttippuram Bridge" ?
- 3) How does Ayisha recollect her father's interest in arts?
- 4) What was the outcome of Gandhiji's appeal to the people of Travancore?
- 5) What analogy does Yesudas use to describe his achievements?




Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.I.




**DEPARTMENT OF GEOLOGY
GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
VI SEMESTER BSc. PROGRAMME 2020
CORE SUBJECT: GEOLOGY
SEDIMENTARY AND METAMORPHIC PETROLOGY**

Time: 1 Hours

Maximum marks: 24

Draw neat sketches wherever necessary.

I. Answer in one word or sentence to all questions.

1. Name the pre-existing rock in metamorphism.
2. The process in which sediments are glued or stick together after minerals crystallize.
3. What is the lower limit of temperature for metamorphism?
4. Give an example for clastic sedimentary rock.

(4x1=4 marks)

II. Write short answer to any **THREE** of the following.

5. Katamorphic zone.
6. Arkose.
7. Barrovian metamorphism.
8. Biochemical limestone.
9. Prograde metamorphism
10. Coal.

(3x2= 6 marks)

III. Write short essay on any **TWO** of the following.

11. Breccia and conglomerate.
12. Metamorphic grade.
13. Clastic sedimentary rocks.
14. Contact metamorphism.

(2x3= 6 marks)

IV. Write essay on any **TWO** the following.

15. Factors that control metamorphism.
OR
16. Facies and grades of metamorphism.
17. Classification of sedimentary rock.
OR
18. Origin of sedimentary rocks.

(2 x 4 =8 marks)



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

**PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD**



**DEPARTMENT OF GEOLOGY
GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
VI SEMESTER BSc. PROGRAMME 2021
CORE SUBJECT: GEOLOGY
METAMORPHIC PETROLOGY**

Time: 1 Hours

Maximum marks: 20

Answer **ALL** questions. Draw neat sketches wherever necessary. Answer in one word or sentence.

1. Name the pre-existing rock in metamorphism.
2. What is the lower limit of temperature for metamorphism?
3. What are migmatites.
4. Metamorphism that involve chemical change.

(4x1=4 marks)

Write short answer to any **THREE** of the following.

5. Katamorphic zone.
6. Mineral paragenesis.
7. Barrovian metamorphism.
8. Fluids in metamorphism.
9. Prograde metamorphism
10. Geothermal gradient.

(3x2= 6 marks)

Write short essay on any **TWO** of the following.

11. Paired metamorphic belt.
12. Foliation.
13. Zeolite facies..
14. Contact metamorphism.

(2x3= 6 marks)

Write essay on any **ONE** the following.

15. Factors that control metamorphism.
16. Facies and grades of metamorphism.

(1 x 4 =4 marks)



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

**PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD**



BA/BSc DEGREE PROGRAMME
I SEMESTER – ADDITIONAL COMMON COURSE- HINDI

हिंदी कविता - HINDI KAVITHA

COURSE CODE 1A07-1HIN

MODEL EXAMINATION - OCT.2019

Time: 3 hours

Maximum : 40 Marks

I. कम से कम 300 शब्दों में किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए। $1 \times 7 = 7$

1. 'जागो फिर एक बार' कविता की समीक्षा कीजिए।
2. 'पोस्टर और आदमी' कविता में चित्रित समस्या व्यक्त कीजिए।

II. कम से कम 300 शब्दों में किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए। $1 \times 7 = 7$

3. 'नाच' कविता की समीक्षा कीजिए।
4. 'ठाकुर का कुआँ' कविता में अभिव्यक्त समस्याओं का विस्तार से वर्णन कीजिए।

III. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 125 शब्दों में लिखिए। $3 \times 3 = 9$

5. कबीरदास ने ईश्वर के बारे में क्या कहा है?
6. सूरदास वात्सल्य रस के सम्राट हैं। समर्थन कीजिए।
7. तुलसी की भक्ति-भावना का वर्णन कीजिए।
8. कात्यायनी की कविता में स्त्री की किन विशेषताओं को प्रस्तुत किया गया है?

IV. किन्हीं तीन पद्यांशों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए। $3 \times 3 = 9$

9. सात समंद की मसि करूँ, लेखनि सब बनराई।
सब धरती कागद करूँ, प्रभु गुण लिखा ना जाइ।।
10. यह पुण्य-भूमि प्रसिद्ध है, इसके निवासी आर्य हैं
विद्या कला काशल्य सबके, जो प्रथम आचार्य हैं



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



रचना तथा प्रयोग-208HIN


1. प्रकाशक द्वारा भेजे गये पुस्तक न मिलने पर डाक अधिकारी के नाम पर पत्र लिखिए। (4)
2. वचन की परिभाषा लिखकर एकवचन से बहुवचन बनाने का छः नियम लिखिए। (4)
3. कारक क्या है? उसके कितने भेद हैं? कुछ सर्वनामों को उदाहरण के रूप में लेकर उसकी कारकीय रूप-रचना लिखिए।(4)
4. संकेत बिंदुओं के आधार पर कहानी लिखिए। (4)

नटखट लड़का- भेड़िया आया- चिल्लाया- आसपास से उसकी रक्षा के लिए लोगों का दौड़ आना- लड़के को मज़ाक और आनंद का अनुभव- सहायकों का निराश लौटना- वास्तव में भेड़िया का आना- भेड़िये द्वारा लड़के पर आक्रमण।

5. हिन्दी में अनुवाद कीजिए। (4)

No person can be happy without friends. The heart is formed for love, and cannot be happy without the opportunity of giving affection. But you cannot receive affection unless you will give it. You cannot find friends to love you unless you will also love them. Love is only to be obtained by giving cheerful and obliging disposition. If you are not loved by any friend, it is good evidence that you do not deserve to be loved.




Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L.
PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Model Examination 2020-21
I Sem B.A Kannada Examination(CORE COURSE)
1B01 KAN : MODERN KANNADA POETRY - NAVODAYA

Time: 3 Hr

Max.Marks:40

1. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ
ಅ) ಶ್ರೀರಾಮ ಪಟ್ಟಾಭಿಷೇಕ ಪಂಜೆ ಮಂಗೇಶರಾಯರು
ಆ) ನನ್ನ ಚಿಕ್ಕ ತಾಯಿ ಮುದ್ದಣ
ಇ) ಗೋಕುಲ ನಿರ್ಗಮನ ಕಯ್ಯಾರ ಕಿಂಞಣ್ಣ ರೈ
ಈ) ಐಕ್ಯಗಾನ ಪು.ತಿ.ನ
 $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
2. ಬಿಟ್ಟು ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ
ಅ) ತಾವರೆಯು ದಿನದಿನವು ಅರಳುವಲ್ಲಿ _____ ಕವಿಯ ಸಾಲು
ಆ) ಮಾದ್ರಿಯ ಚಿತ್ ಕವನವನ್ನು ಬರೆದ ಕವಿ _____
ಇ) 'ತಾಯಿ ನನ್ನ ಬಸರ ಹೊನ್ನ ಗನೆ' _____ ಕವನದ ಸಾಲು
ಈ) ಕುವೆಂಪು ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು _____
 $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ
 $6 \times 1 = 6$

3. ನವೋದಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಉಗಮದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
4. ನವೋದಯ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಮುದ್ದಣನ ಕೊಡುಗೆಯೇನು?
5. ಪುತಿನ ಕಾವ್ಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು? ವಿವರಿಸಿರಿ
6. 'ಕನ್ನಡ ದಾಸಯ್ಯ' ಕವನದ ಆಶಯವೇನು? ವಿವರಿಸಿರಿ
7. ಕನ್ನಡ ತಾಯಿಯ ವೈಭವವನ್ನು 'ಕನ್ನಡಿಗರ ತಾಯಿ' ಕವನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸಿರಿ
8. 'ಪ್ರಾರ್ಥನೆ' ಕವನದ ಸೊಗಸನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
9. 'ಹಳ್ಳಿಯ ಹೂಗಳಿಗೆ' ಕವನದ ಸ್ವಾರಸ್ಯವೇನು?

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ
 $4 \times 3 = 12$

10. ನವೋದಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಮೇಲೆ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ವಿವರಿಸಿರಿ
11. ಎನ್.ಎಸ್.ಲಕ್ಷ್ಮೀನಾರಾಯಣ ಭಟ್ಟರ ಕಾವ್ಯ ಸೊಗಸನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
12. ಪಂಜೆ ಮಂಗೇಶರಾಯರ ಕೊಡುಗೆಯೇನು?
13. 'ಕಲ್ಪಿ' ಕವನದ ಆಶಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
14. ಪು.ತಿ.ನ. ಅವರ 'ಬಾಳಿನ ಹಂಬಲು' ಕವನದ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಪುಟಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ
 $3 \times 6 = 18$

15. ನವೋದಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪ್ರೇರಣೆಗಳೇನು? ವಿವರಿಸಿರಿ
16. ನವೋದಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ?
17. ಪಾಂಡು ಮಾದ್ರಿಯರ ಆತಂಕ ತುಮುಲಗಳು 'ಮಾದ್ರಿಯ ಚಿತ್'ಯಲ್ಲಿ ಮೂಡಿ ಬಂದ ಬಗೆ?
18. ತುಂಗಭದ್ರೆಯ ಗುಣ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು 'ತುಂಗಭದ್ರೆ' ಕವನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರಿ



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Model Examination 2021-22
II Sem B.A Kannada Examination (COMMON COURSE)
2A08 KAN : Prose, Communication skills in Kannada and general Essay

Time: 3 Hr

Max.Marks:40

1. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ ½ x4=2
- ಅ) ಲೋಹ್ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನ ದೇವನೂರು ಮಹಾದೇವ
- ಆ) ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಚಂದ್ರ ಪೂಜಾರಿ
- ಇ) ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆ ಬಿ.ಎ.ವಿವೇಕ್ ರೈ
- ಈ) ಯಾಕೀಗ ಭೂಮಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ನೇಮಿಚಂದ್ರ

2. ಒಂದೆರಡು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ ½x4=2
- ಅ) 'ಫೀಚರ್' ಗೆ ಸಮನಾದ ಕನ್ನಡ ಪದ ಯಾವುದು?
- ಆ) ಸಂದರ್ಶನ ಎಂದರೇನು?
- ಇ) 'ತಲೆಬರಹ' ಇದಕ್ಕೆ ಇನ್ನೊಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಪದವೇನು?
- ಈ) ಸುದ್ದಿ ರೂಪದ ಮೊದಲ ಪ್ಯಾರಾವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ೪ ಅಥವಾ ೫ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ 6x1=6

3. ಬಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮಾರ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಿದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?
4. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಸ್ಪರ ಒಂದುಗೂಡಿ ಐಕ್ಯವಾಗುವುದನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ
5. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾದಲ್ಲಿ ಬಿಳಿಯರಿಂದ ಕರಿಯರನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಮಾಡಿದ್ದ ಕಾನೂನು ಕಟ್ಟಳೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
6. ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಚಳವಳಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಸುದ್ದಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
8. ಸುದ್ದಿ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
9. ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ತಲೆಬರಹದ ಮಹತ್ವವೇನು?
10. ಸಂದರ್ಶನ ಎಂದರೇನು? ಸಂದರ್ಶನದ ಸಿದ್ಧತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ 4x3=12

11. ಮೂಲಿಕೆ ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮಾರ
12. ಜೀವ ಪರಿಸರ ಚಳವಳಿ
13. ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು
14. ನುಡಿಚಿತ್ರ
15. ಸುದ್ದಿ ತಲೆಬರಹದ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಪುಟಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ 2x6=12



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD

16. 'മലയാളം ഭാഷ' ന്റെ പറ്റി അന്വേഷണം നടത്തുക
17. മലയാളം ഭാഷയുടെ പ്രാധാന്യം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി നടപടികൾ
18. 'മലയാളം ഭാഷ' ന്റെ പ്രാധാന്യം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി നടപടികൾ

അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ പേര് _____ സ്ഥാനം _____

19. മലയാളം ഭാഷയുടെ പ്രാധാന്യം
20. മലയാളം ഭാഷയുടെ പ്രാധാന്യം



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Model Examination 2020-21
III Sem M.A Kannada Examination
KAN 3C11: Folklore Studies

Time: 3 Hr

Max.Marks:80

ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x3=15

1. ಒಗಟುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾದ್ಯತ್ಯ-ವೈದ್ಯತ್ಯ
2. ಆಟ ಕಳಂಜದ ಆಶಯ
3. ಮಹಾಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ಪೌರಾಣಿಕತೆ
4. ಜನಪದ ಕತೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಂತ್ರಿಕತೆ

ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕಿರು ಪ್ರಬಂಧ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

10x2=20

5. ಸಂಕಮ್ಮನ ಸಾಲಿನ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮಹತ್ವ
6. ಜನಪದ ಗೀತೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂದರ್ಭ
7. ಭೂತಾರಾಧನೆಯಲ್ಲಿ ಜೋಗ ಮತ್ತು ಮಾಯ

ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಬಂಧ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

15x3=45

8. ಜನಪದ ರಂಗಭೂಮಿಯ ವೈವಿಧ್ಯಗಳನ್ನು ಸಾದರಪಡಿಸಿರಿ
9. ಜನಪದ ಕುಣಿತಗಳ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ತಂತ್ರವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿರಿ
10. 'ಆಯ್ದ ಜನಪದ ಕತೆಗಳು'-ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಆಶಯವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ
11. ಪಠ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 'ಪಂಚವಟ ಪ್ರಸಂಗ'ದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.I

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Model Examination-2018

III SEM M.A KANNADA

KAN3C12 WESTERN LITERARY CRITICISM

Time: 3 Hr

Max.Marks:80

ಸೂಚನೆ: ನಾಲ್ಕು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x4=20

1. ಅ) ಭವ್ಯತೆ
ಆ) ಅರ್ಥದ ನಾಲ್ಕು ಬಗೆಗಳು
ಇ) ರುದ್ರನಾಟಕದ ಮೂರು ಏಕಗಳು
ಈ) ವಿಮರ್ಶೆಯಲ್ಲಿ ಒರೆಗಲ್ಲು ವಿಧಾನ
ಉ) ರಿಚರ್ಡ್‌ನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
ಊ) ಲಾಜಿನ್‌ನ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾವ್ಯಭಾಷೆ.
2. ಜೇಟೋನ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಂತೆ ಅನುಕರಣೆ ಎಂದರೇನು?
ಅಥವಾ
ಕಾವ್ಯ ನೈತಿಕತೆಯ ಕುರಿತು ಜೇಟೋನ ನಿಲುವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ
15
3. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್‌ನ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ
ಅಥವಾ
ರುದ್ರನಾಟಕದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸೋದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ
15
4. ಮ್ಯಾಥ್ಯೂ ಅರ್ನಾಲ್ಡ್‌ನ ಪ್ರಕಾರ ಕಾವ್ಯ ಎಂದರೇನು?
ಅಥವಾ
ವಿಮರ್ಶೆಯ ಕಾರ್ಯದ ಕುರಿತು ಅರ್ನಾಲ್ಡ್‌ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ
15
5. ಕೆಥಾರ್ಸ್‌ ಎಂದರೇನು?
ಅಥವಾ
ನೂತ್ನೀಕರಣ ಅಥವಾ ನವ್ಯವಿಮರ್ಶೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ
15



Name and Signature of the Principal
Dr.Ananthapadmanabha.A.I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Model Examination-2017

III SEM M.A KANNADA

KAN3E07 Writings in Journalism

Time: 3 Hr

Max.Marks:80

ಸೂಚನೆ: ಮೂರನೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಡ್ಡಾಯ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು

1. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮವು ಬೆಳೆದು ಬಂದ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
ಅಥವಾ
ಕನ್ನಡ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ನಿದರ್ಶನಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ
2. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ
ಅ) ಪತ್ರಕರ್ತರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
ಆ) ಸಾಹಿತ್ಯ ಪಂಥಗಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಕೊಡುಗೆಗಳೇನು? ವಿವರಿಸಿ
ಇ) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮದ ಸ್ಥಾನವೇನು? ವಿವರಿಸಿ
3. ನಾಲ್ಕು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ
ಅ) ಬೆಟಗೇರಿ ಕೃಷ್ಣಶರ್ಮ
ಆ) ಪ್ರಬುದ್ಧ ಕರ್ನಾಟಕ
ಇ) ಮಂಗಳೂರು ಸಮಾಚಾರ
ಈ) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಪಾತ್ರ
ಉ) ಪತ್ರಿಕಾ ಮಂಡಳಿ
ಊ) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ



Name and Signature of the Principal
Dr.Ananthapadmanabha.A.I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Model Examination 2020-21
V Sem B.A Kannada Examination
5B10 KAN : CHAMPU SAHITYA

Time: 3 Hr

Max.Marks:40

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

½ x4=2

1. ಪೊಲ್ಲಮೆಯ ಲೀಸು ನಲ್ಲರ ಮೈಯೋಳು ಗದಾಯುಧ
2. ಹಿತಮಿತಮೈದುನವಚನಂ ಯಶೋಧರ ಚರಿತೆ
3. ಕೇಶವಾಶ ಪ್ರಪಂಚ ನಾಗಚಂದ್ರ
4. ದುಶ್ಚರಿತಕೆ ನಾರದಂ ಬಗೆದಂ ಪಂಪ

ಬಿಟ್ಟು ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿರಿ

½ x4=2

5. ಅಭಿನವ ಶರ್ಮ ಬಿರುದನ್ನು ಹೊಂದಿದವರು_____
6. ದಾನಚಿಂತಾಮಣಿ ಬಿರುದು ಇವರದು_____
7. ಜಿನಾಕ್ಷರಮಾಲೆ ಕಾವ್ಯದ ಕರ್ತೃ_____
8. ಛಂದೋಂಬುಧಿಯ ಕವಿ_____

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ೪ ಅಥವಾ ೫ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

6x1=6

9. ಪಂಪಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆಶ್ರಯದಾತ ಅರಿಕೇಸರಿಯನ್ನು ಪಂಪ ಹೇಗೆ ಗೌರವಿಸಿದ್ದಾನೆ?
10. ಅಜಿತಪುರಾಣದ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?
11. ಯಶೋಧರ ಚರಿತೆಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ
12. ಪುಂಡರೀಕನ ಹುಟ್ಟಿನ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಯಾವುದು?
13. ಶಾಂತಿಪುರಾಣದ ಮಹತ್ವವೇನು?
14. ಪುಂಡರೀಕನ ಸಹಚರ ಮುನಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ
15. ಸೀತಾಪಹರಣದ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

4x3=12

16. ಆದಿಪುರಾಣ
17. ಮಹಾಶ್ವೇತೆಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ
18. ಪಂಪ ಮತ್ತು ಅರಿಕೇಸರಿ
19. ಪೊನ್ನನ ಕೃತಿಗಳು
20. ಚಂಪೂ ಕಾವ್ಯಗಳ ಮಹತ್ವ
21. ರಾವಣನ ಪಾತ್ರ ಚಿತ್ರಣ



Name and Signature of the Principal
Dr.Ananthapadmanabha.A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

1x6=6

22. ಪಂಪಯುಗದ ಯುಗಧರ್ಮದ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ
23. ಪಂಪಯುಗದ ಪ್ರಮುಖ ಕವಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

1x6=6

24. ನಾಗಚಂದ್ರನು ರಾವಣನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಉದಾತ್ತ ದುರಂತ ಪಾತ್ರವಾಗಿ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾನೆ? ವಿವರಿಸಿ
25. ಪಂಪರಾಮಾಯಣದ ಸೀತಾಪಹರಣದ ಸ್ವಾರಸ್ಯವೇನು? ಘಳಿಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

1x6=6

26. ಮಹಾಶ್ವೇತೆ ಮತ್ತು ಪುಂಡರೀಕರ ಭಿನ್ನ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಸಂಘರ್ಷ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ?
27. ಮಹಾಶ್ವೇತೆಯ ವಿರಹವನ್ನು ಕವಿ ವರ್ಣಿಸಿದ ಬಗೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



ഗവ. കോളേജ് കാസറഗോഡ്.
മലയാള വിഭാഗം

ഇരട്ടനൂൽ പരീക്ഷ. ഒക്ടോബർ 2019

വിഷയം : പരിസ്ഥിതി, ദളിത്, സ്ത്രീവാദം.

സമയം : 3 hrs.

മാർക്ക് : 40.

I മുൻകൂട്ട് വാക്കിൽ കിവിയാതത ഉത്തരമെഴുതുക.

(ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം) $2 \times 7 = 14$

1. മലയാളകവിതയിലെ പരിസ്ഥിതി ദർശനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പി.കെ.രാജഭരണന്റെ നിരീക്ഷണങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
2. രാമച്ചി എന്ന കഥയെ പരിസ്ഥിതി സ്ത്രീവാദത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്യുക.
3. എന്താണ് ദളിത്വാദം? ദളിത്വാദത്തിന്റെ ചരിത്രം, രൂപീകരണപശ്ചാത്തലം എന്നിവ വിവരിക്കുക.
4. സ്ത്രീയവസ്ഥകളുടെ നേർസാക്ഷ്യമാണ് ഭിന്നസംഖ്യ, ബഹുമാനപ്പെട്ട ഭരണ എന്നീ കഥകളെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നത്. സ്ത്രീവാദത്തിന്റെ ആശയപരിസരത്തിൽനിന്നുകൊണ്ട് ചർച്ച ചെയ്യുക.

II നൂറ്റമ്പതു വാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക. (4 എണ്ണം)

$4 \times 3 = 12$

5. സാഹിത്യചരിത്രങ്ങൾ ദളിതരെ തമസ്കരിച്ചതെങ്ങനെ? പ്രതിപാൻ പാടിരിക്കുന്നിന്റെ നിരീക്ഷണങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.
6. പി. കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ, വൈലോപ്പിള്ളി, ഇടഭരണി എന്നിവരുടെ കവിതകളിലെ പരിസ്ഥിതിദർശനത്തെക്കുറിച്ച് 'പ്രതിബോധത്തിന്റെ സൗന്ദര്യശാസ്ത്രത്തിൽ' കെ.സി. നാരായണൻ അവതരിപ്പിക്കുന്ന നിരീക്ഷണങ്ങൾ സംശോധിക്കുക.
7. 'ബഹുമാനപ്പെട്ട ഭരണ' എന്ന ശീർഷകത്തിന്റെ കൗഢിത്വം പരിഭ്രമം ചെയ്യുക.
8. മെമിനിസത്തിന്റെ ഉദ്ഭവവികാസങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിവിധ ധാരകളെക്കുറിച്ചും പരിചയപ്പെടുത്തുക.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L





9. മലയാള കഥാസാഹിത്യത്തിലെ പരിസ്ഥിതി ദർശനം ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.

10. കൃഷ്ണഭട്ടാരൻ, ചെറി ചെറി കഥാപാത്രങ്ങളെ പാർവ്വല-വൽക്കരിക്കപ്പെട്ടവരുടെ പ്രതിനിധിമൂലകമായി വിലയിരുത്തുക.

III 100 വാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (നാലെണ്ണം) $4 \times 2 = 8$

11. 'നക്ഷത്രങ്ങൾ കുറിക്കുകയാണെന്നു കണ്ട് രാവു കരയുകയും ചിരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഭരണഘടനയുടെ ഭരണകർമ്മം ഭരണകർമ്മം ഭരണകർമ്മം ഭരണകർമ്മം' സന്ദർഭവും ആശയവും വിശദീകരിക്കുക.

12. 'കാണുന്നില്ലേ രാജ്യവും മറ്റും വംശത്തെപ്പറ്റി' എന്ന് കവി ആകർഷണപരമായതിന്റെ ചരിത്രപശ്ചാത്തലം വിലയിരുത്തുക.

13. 'മരപരിവർത്തനത്തിലൂടെ മറികടന്നുവന്നതല്ല ദളിത് ജീവിതാവസ്ഥകൾ' - 'അരു ചെറുകിടക്കയുടെ കണ്ടുപിടുത്തം' എന്ന കഥയെ മറ്റുനൂറു പരിഭാഷിക്കുക

14. പരിസ്ഥിതി സമ്പന്നതയെക്കുറിച്ച് എന്തെന്ന് നിർവചിക്കുക

15. മലയാള സാഹിത്യത്തിൽ പരിസ്ഥിതിദർശനം രൂപപ്പെടാനിടയായ സാമൂഹ്യപരമായ കാരണങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക

IV ചുരുക്കിപ്പറയുക തയ്യാറാക്കുക (നാലെണ്ണം) $4 \times 1\frac{1}{2} = 6$

16. മനോരമയെപ്പറ്റിയിട്ടുള്ള സവിശേഷതയെന്ത്?

17. ചെറിയർക്കിനെക്കുറിച്ച് എന്തെന്ന്?

18. മലയാളം മറ്റൊരു ചെറിയർക്കിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

19. മഞ്ഞമുണ്ടി എന്ന കഥാപാത്രത്തെ നിരൂപണം ചെയ്യുക

20. ദളിത്സാഹിത്യത്തിന്റെ കേന്ദ്രം സവിശേഷതകൾ

21. പരിസ്ഥിതി ദർശനം പരമമായ മലയാള കൃതികളെക്കുറിച്ച്



Handwritten signature of the principal

Name and Signature of the Principal Dr. Ananthapadmanabha.A.I.





ഗവ. കോളേജ് കാസറഗോഡ്
 ഉത്കൃഷ്ടൻ ഏകീകരണപരീക്ഷ 2019
 I ടേം. ബി. സി. എ - ഭാഗം ഭാഗം 1 മലയാളം
 സാഹിത്യഗണങ്ങൾ.

സമയം 3 മണിക്കൂർ

മർക്ക് : 40.

I ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ഭാഗങ്ങൾക്ക് 300 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (2x7 = 14)

1. ഗാർഹിത്യത്തിന്റെ ഭക്തദ്രവ്യം (വ്യക്തമായും മാതൃഭൂമിയിന്റെ മാതൃഭൂമിയാശയുടെയും ഹൃദയസ്पर्ശകമായ വാക്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
2. പുക്തി, കൃഷ്ണം, സമൃദ്ധി എന്നിവ തമ്മിലുള്ള സംബന്ധത്തെക്കുറിച്ച് 'ഹിംസാസം' എന്ന നാടകം ആവിഷ്കരിക്കുന്നതെങ്ങനെയാണ് മർദ്ദമെഴുതുക?
3. കൃഷ്ണന്റെയും പത്മവതിയുടെയും ദുരൂഹമായ കാര്യങ്ങൾക്കുപേരാണ് പത്മകുമാരിയുടെ വീരമൃത്യുവാൻ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുന്നത്. ശരിയോ? വിശദീകരിക്കുക.
4. 'അവസാനം' മുദ്രിതത്തിന്റെ 'അന്നം' എന്ന കവിതയെ മൂന്നു വരികളിൽ മൂന്നു വരികളിൽ നാടകം നിരീക്ഷണങ്ങൾ എഴുതുക? ഉപയോഗിക്കുക.

II ഏതെങ്കിലും നാലു ഭാഗങ്ങൾക്ക് 150 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (4x3 = 12)

5. 'ഇവനെക്കൂടി' എന്ന കവിതയുടെ ഇടംവരികൾ സാഹിത്യ-സാംസ്കാരിക മിതകൾ വിശദീകരിക്കുക.
6. "ഇന്ത്യയിലെ ഏതൊരു ഭാഗത്തെയും വൃത്തിയാക്കിയിട്ടില്ല മറ്റൊരു മൃഗം" സന്ദർഭം. അർത്ഥം വിശദീകരിക്കുക?
7. "കൊച്ചുവനും കൃഷ്ണനും നല്ലൊന്നിടത്തുണ്ടേലും ചിന്തകളുടെയും അവർക്ക് ഒരിക്കലും വെളിച്ചമുണ്ടാകുകയല്ല. അവരുമായി നമ്മുടെ ബന്ധം കൂടാതെ മറ്റൊരു കൂട്ടാതെ പോയില്ല. അവർക്ക് എത്ര വലുതായൊരു ദുരിതം നമ്മുടെ മുമ്പിൽ അവർക്ക് ഒരു വെളിച്ചമില്ല"



Name and Signature of the Principal
 Dr. Ananthapadmanabha A.I.
 PRINCIPAL
 GOVERNMENT COLLEGE
 KASARAGOD

ഫിലിപ്പൂർട്ടിയുടെ വാങ്ങൽകളുടെ ഗുണമേന്മയെ
 പാട്രണെസ് വിശകലനവിലേയ്ക്കുമാറ്റുക.

8. 215 എന്ന ദിമാപത്രത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം? സിനി
 മയ സൂക്തികൾക്കി നിരൂപണം തയ്യാറാക്കുക.

9. 'അനുഭവത്തിന്റെ കവിയോട്' അനുഭവത്തിന്റെ കവിയുടെ ഒരു ലോകം
 ഈ കവിതയിലൂടെ: ഏതു കവിതയിൽ? പരാമർശിക്കപ്പെടുന്ന ക്യാച്ച
 സൂക്തികൾക്കുണ്ടിട്ട് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

10. 'അതിത്' എന്ന ദിമാപത്രം അനുഭവിക്കുന്ന അനുഭവസംഭവകൾക്കു
 ഏതെല്ലാം? 'ഹിംസാസം' എന്ന സൂക്തികൾക്കി ചർച്ച ചെയ്യുക?

III ഏതെങ്കിലും നാലു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 100 വാക്കിൽ കവിയാരെ ഉത്തരമെഴുതുക
 (4 x 2 = 8)

11. "മിടിച്ചു താഴുന്നതെൻ
 ഭാഷകൾ നെഞ്ചിനല്ലോ
 ഉറങ്ങിക്കിടത്തിയ -

12. "ശൂന്യമായി എന്ന കവിയോട്" അനുഭവം തയ്യാറാക്കുക.

13. "വെളുത്തപ്പാവ്" അടിച്ചമർത്തപ്പെട്ട സ്ത്രീയുടെയും പങ്കുകൾക്കി
 മനോഹരതയെക്കുറിച്ചു?

14. 'കൊച്ചുവെള്ളന്റെ നാവിൽ നിറഞ്ഞുനിന്നിരുന്ന പഴയ നാടൻ സ്വർഗ്ഗകൾ
 ഇപ്പോൾ നാടിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള പുസ്തകം ഭക്തികളുടെയും സൂക്തികൾ
 ഏതെ പകർച്ചിരിപ്പാണ് - കൊച്ചുവെള്ളൻ അനുഭവിക്കുന്ന പ്രതിപദ്യ,
 ഏതെന്ന് അപരിമേ സൂക്തികൾക്കി വിശദീകരിക്കുക.


15. 'ഹിംസാസം' എന്ന നാടകത്തിന് ഒരു ലോകം നിരൂപണം തയ്യാറാക്കുക.

16. പരമേശ്വരൻകുറുപ്പിന്റെ കൊച്ചുവെള്ളന്റെ കർമ്മകളിൽ കെട്ടിയ
 അനുഭവങ്ങൾക്കു ഏതെല്ലാമെഴുതുക?

IV ഏതെങ്കിലും നാലു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ചെറുകുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുക.
 (4 x 1½ = 6)

17. "ജൈവികതയിൽ നിന്നിട്ടല്ലോ മരമൊന്നു ലഭിച്ചിടാൻ
 ജൈവികതയിൽ ഫലം ജൈവികം; ജന്മാനന്തരം ഫലം ജന്മാനം"
 മായസൂക്തികൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക.




 Name and Signature of the Principal
 Dr. Ananthapadmanabha A.L.
 PRINCIPAL
 GOVERNMENT COLLEGE
 KASARAGOD



ഫിലിപ്പിൻസീൻസിലെ വാഷിംഗ്ടൺ ഡി.സി.യിലെ ഗവൺമെന്റ് കോളേജിൽ
പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥിനിയുടെ പേര്.

- 8. മാട്ര എന്ന ദാരിദ്ര്യത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തൊക്കെ? സിംഗിൾ സ്കൂളിൽ നിന്നും വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറാകുക.
- 9. 'അനുഭവത്തിന്റെ കവിയോട് അനുഭവത്തിന്റെ കവിയുടെ ഒരു ചോദ്യം ഇതായിരുന്നു.' എന്തുകൊണ്ടാണ്? പരാമർശിക്കപ്പെടുന്ന കവിയുടെ സമൂഹത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
- 10. 'അതിൽ' എന്ന ദാരിദ്ര്യം അനുഭവിക്കുന്ന അനുഭവസംഭവങ്ങൾ എന്തൊക്കെ? 'ഹിംസാസം' എന്ന സ്കൂളിൽ ചർച്ച ചെയ്യുക?

III ഏതെങ്കിലും നാലു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 100 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (4 x 2 = 8)

11. "മിറ്റിംഗ് താഴെപ്പറയുന്നവർക്കായി
ഭാഷ്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്
ഇറക്കിക്കിട്ടിരിക്കുന്നു -

- 12. "ശൂന്യമായി എന്ന കവിതയ്ക്ക് അർത്ഥം തയ്യാറാക്കുക.
- 13. "വെള്ളാൽപ്പാവ്" അടിച്ചമർത്തപ്പെട്ട സ്ത്രീകളുടെ പ്രതികരണമായി മാറ്റമുണ്ടാകുന്നു?
- 14. 'കൊച്ചുവെള്ളന്റെ നാവിൽ നിറഞ്ഞുനിന്നിരുന്ന പഴയ നാടൻ സ്വർഗ്ഗാർത്ഥം ഇപ്പോൾ നാടിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള പുസ്തകം ഭക്തിസാഹിത്യം മൂലം മറ്റൊരു പക്ഷിയിലാണ് - കൊച്ചുവെള്ളൻ അനുഭവിക്കുന്ന പ്രതിഫലം' എന്താണ് അതിന്റെ സാഹചര്യം വിശദീകരിക്കുക.
- 15. 'ഹിംസാസം' എന്ന നാടകത്തിന് ഒരു ഭാഷ്യം തയ്യാറാക്കുക.
- 16. പശ്ചാത്തലാപിക്കുക കൊച്ചുവെള്ളന്റെ കർമ്മങ്ങളിൽ തെളിയുന്ന അനുഭവങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

IV ഏതെങ്കിലും നാലു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വെറുതുകുറിച്ചുവെച്ചു തയ്യാറാക്കുക. (4 x 1 1/2 = 6)

17. "ജീവത്തിൽ നിന്നും മരണത്തിലേക്ക് മാറ്റം വരുത്താൻ ജീവത്തിൽ ഫലം ജീവം; മരണത്തിൽ ഫലം മരണം" എന്ന സത്യം പരിചയപ്പെടുത്തുക.

Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha. A.L.


**PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD**

Date.....

**GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD**

- 6 'അന്നം' എന്ന കവിതയിൽ ദാഹപാത്രങ്ങളായി വെത്യസ്തപ്പെട്ട കവിതകൾ രചിക്കുക ? കാര്യസന്ദർഭമെന്ത് ?
- 19 'ഒരു സ്വാർത്ഥനോടുകൂടിയ ഒരു ദയമന്ദനായ കവിതയെക്കുറിച്ച്' എന്ന ഗോപ-
ലിന്റെ ഭാവനപ്രകാരം പരിചയപ്പെടുത്തുക. ?
- 20 'ബാഹ്യമനുഷ്യ' എന്ന വാക്യപരിഭാഷ കല്പന നാരായണൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്താണ് ?
- 21 ദിനേശൻ എഴുതിയിരിക്കുന്ന കവിത ചർച്ചപ്പെടുത്തുന്ന വിഷയമെന്ത് ?
- 22 സമൂഹത്തിൽ നടന്നുവന്ന വിപ്ലവങ്ങൾക്കെതിരായി 'വിപ്ലവം' -
എന്ന അഭിപ്രായത്തെ സാധൂകരിക്കുന്ന ഒരു സന്ദർഭങ്ങൾ
എഴുതുക.




Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L





GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
I SEMESTER BSc MATHEMATICS
INTERNAL EXAMINATION 1 JANUARY 2023
1B01 MAT: Set Theory, Differential Calculus and Numerical Methods
(Unit 1 and 2)

Duration : 2 hours

Maximum Marks: 32

Section A

Answer all, 1 marks each

1. Let $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $R = \{(1, 1), (1, 2), (2, 1), (2, 2), (3, 3), (4, 4)\}$. Show that R is not anti-symmetric.
2. Let the functions f and g be defined by $f(x) = 2x + 1$ and $g(x) = x^2 - 2$. Find the formula defining the composition function $g \circ f$.
3. Show that for any function f , $\lim_{x \rightarrow c} |f(x)| = 0$ implies $\lim_{x \rightarrow c} f(x) = 0$.
4. State Leibnitz's theorem for the n th derivative of the product of two functions.

Section B

Answer any five, 2 marks each

5. Given $A = \{1, 2, 3, 4\}$ and $B = \{x, y, z\}$. Let R be the following relation from A to B :
 $R = \{(1, y), (1, z), (3, y), (4, x), (4, z)\}$ Find the inverse relation R^{-1} of R .
6. Find all partitions of $S = \{a, b, c\}$.
7. Let $A = \{1, 2, 3, \dots, 14, 15\}$. Let R be the equivalence relation on A defined by congruence modulo 4. Find the equivalence classes determined by R .
8. Find the domain D of each of the following real-valued functions: (a) $f(x) = 1/(x - 2)$,
(b) $g(x) = x^2 - 3x - 4$, (c) $h(x) = \sqrt{25 - x^2}$.
9. Find a formula for the inverse of $g(x) = \frac{2x - 3}{5x - 7}$.
10. Show that $f(x) = \frac{x^2 + x - 6}{x^2 - 4}$, $x \neq 2$ has a continuous extension to $x = 2$, and find that extension.
11. Let $f(x) = x^3 + 1$ find df^{-1}/dx .
12. Find the n th derivative of $\cos x \cos 2x \cos 3x$.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha. A. I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Section C
Answer any Three, 4 marks each

13. Prove that a function $f : A \rightarrow B$ is invertible if and only if f is bijective (one-to-one and onto).
14. Use the Intermediate Value Theorem to prove that the equation $\sqrt{2x+5} = 4 - x^2$ has a solution.
15. Show that the relation \leq on the set R of real numbers is a partial ordering.
16. Let m be a fixed positive integer, two integers a and b are said to be congruent modulo m , written $a \equiv b \pmod{m}$ if m divides $a - b$. Prove that the relation of congruence modulo m is an equivalence relation.
17. Sketch the graph of the function, $h : \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ defined by $h(x) = \begin{cases} 0 & \text{if } x = 0 \\ 1/x & \text{if } x \neq 0 \end{cases}$. Is it onto, justify?

Section D
Answer any one, 6 mark

18. Let A be a set of nonzero integers and let \approx be the relation on $A \times A$ defined as follows: $(a, b) \approx (c, d)$ whenever $ad = bc$. Prove that \approx is an equivalence relation. Let $A = \{1, 2, 3, \dots, 14, 15\}$. Let \approx be the equivalence relation on $A \times A$ defined by $(a, b) \approx (c, d)$ if $ad = bc$. Find the equivalence class of $(3, 2)$.
19. Consider functions $f : A \rightarrow B$ and $g : B \rightarrow C$. Prove the following:
 - (a) If f and g are one-to-one, then the composition function $g \circ f$ is one-to-one.
 - (b) If f and g are onto functions, then $g \circ f$ is an onto function.
20. If $y^{1/m} + y^{-1/m} = 2x$, prove that $(x^2 - 1)y_{n+2} + (2n + 1)xy_{n+1} + (n^2 - m^2)y_n = 0$.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A. I.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
I SEMESTER MSc INTERNAL EXAMINATION SEPTEMBER 2019
MAT1C03: REAL ANALYSIS

Duration : 50 Minutes

Maximum Marks 30

Section A

Answer all, 4 marks each

1. Prove that a mapping f of a metric space X into a metric space Y is continuous on X if and only if $f^{-1}(V)$ is open in X for every open set V in Y .
2. Prove that composition of continuous functions is continuous.
3. If f is a continuous mapping of a compact metric space X into a metric space Y , then prove that $f(X)$ is compact.
4. If f is a continuous mapping of a metric space X into a metric space Y , and if E is a connected subset of X , then prove that $f(E)$ is connected.

Section B

Answer any two, 7 marks each

5. If f is a continuous mapping of a compact metric space X into a metric space Y , then prove that f is uniformly continuous on X .
6. Suppose f is a continuous 1 – 1 mapping of a compact metric space X onto a metric space Y . Then prove that the inverse mapping f^{-1} is a continuous mapping of Y onto X . Show by an example that compactness is essential here.
7. If E is a noncompact set in \mathbb{R}^1 , then prove that
 - (a) there exists a continuous function on E which is not bounded,
 - (b) there exists a continuous and bounded function on E which has no maximum.
 - (c) If, in addition, E is bounded, then there exists a continuous function on E which is not uniformly continuous.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



GOVERNMENT COLLEGE KASARAGOD
First Internal Examination, November 2022
Fifth Semester B.Sc Mathematics
5B08 MAT:Differential Equations and Laplace Transform

Time:1 hour

Max. :20 marks

PART A (Answer ALL questions.1 Mark each)

1. $\mathcal{L}\{\cos 9t\} =$
2. $\mathcal{L}^{-1}\left\{\frac{2}{(s-1)^7}\right\} =$

PART B (Answer any two questions.2 Marks each)

3. Find the Lalace transform of $e^{-t}\sin 2t$.
4. Find the Inverse Lalace transform of $\frac{-s+11}{s^2-2s-3}$.
5. Define unit step function and find the Laplace transform of $u(t-a)$.

PART C (Answer any Three questions.3 Marks each)

6. Find the Laplace transforms of $t\sin at$ and $t\cos at$.
7. Find the Inverse Lalace transform of $\frac{1-7s}{(s-3)(s-1)(s+2)}$.
8. Find the Inverse Lalace transform of $\frac{4(1-e^{-\pi s})}{s^2+4}$.
9. Solve $y'' + y' - 6y = 0$, $y(0) = 1$, $y'(0) = 1$

PART D (Answer any One questions.5 Marks.)

10. Using convolution find the inverse Laplace transform of $\frac{1}{(s^2+\omega^2)^2}$
11. Solve $y'' + 3y' + 2y = r(t)$, $y(0) = 0$, $y'(0) = 0$ where $r(t) = u(t-1) - u(t-2)$



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



Internal examination – Fourth semester Mathematics (2020)

Electronics and Digital electronics

Total – 20 marks

Section A : Answer all questions (1 * 3 = 3 marks)

1. $(23)_{10} = (?)_2$
2. Negative feedback reduces the amplifier gain and hence it is called ____.
3. In a tuned collector circuit, FDN consists of ____.

Section B : Answer any 3 questions (3 * 3 = 9 marks)

4. Write a short note on classification of amplifiers?
5. Explain the principle of feedback amplifier?
6. What are the three basic logic gates?
7. Explain advantages and drawbacks of integrated circuits?
8. Convert decimal number 19.7325 into a binary number?

Section C : Answer any 2 questions (2 * 4 = 8 marks)

9. Draw the circuit diagram of a single stage common emitter amplifier and describe its working?
10. Explain the essential components and working of oscillatory/LC circuit?
11. Describe about half adder and full adder?



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha.A.L

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD



INTERNAL QUESTION PAPER
III Semester B.Sc. Zoology
Chordata I
(August 2021)

Time: 1 hrs Marks 20

I Essay: Answer any one

1x8-8 Marks

1. Write an essay on accessory respiratory organs in fishes
2. Describe the parental care in amphibians

2X4-8Marks

II Short Essay: Answer any two

Marks

3. Write a note on salient feature of Urochordata
4. Comment on migration in fishes
5. Write a note on snake venom
6. Sketch and label the heart of frog

2x2=4 Marks

III Paragraph: Answer any Two

7. Distinguish Agnatha and Gnathostomata
8. Write a note on dipnoi 11. Comment on retrogressive metamorphosis with examples.
9. Write a note on morphology of shark.
10. Classify super class Pisces to classes with examples.



Name and Signature of the Principal
Dr. Ananthapadmanabha A.L.

PRINCIPAL
GOVERNMENT COLLEGE
KASARAGOD