

January- 2020 Cycle Internal Assessments

Diploma



Karnataka State Open University
Mukthagangothri, Mysuru – 570 006

Website : www.ksoumysuru.ac.in

EPABX No.: 0821-2519948, 2519941, 2519943, 251995

Diploma January Cycle - 2020 Assignments

Guidelines :

Under the notification of University Grants Commission (ODL) 2017, the evaluation, covers both internal assessment and term end examination. In the case of the former, the University are created continuous assessment for which primarily assignment system is followed. Assignment is given hereunder on the basis of the syllabus prescribed by the University. The questions relating to assignment are designed keeping in view the term end examination. Term end examination will be conducted at the end of the year of study as per calendar of events.

The continuous assessment comprises of assignment, seminar, test, field work etc., Presently, the assignment is taken up, and its information are as follows.

- Two questions are given under each course. Both the questions one compulsorily.
- Each question carries **10** marks.
- The students are hereby instructed to answer the questions by referring the text books, SLM, journals and others.
- Only hand written assignments are considered. The typed material or computer printouts are not considered under any circumstances.
- In case the study material is replicated in the assignments, they will be not considered for valuation.
- Write assignment of each course separately, using A4 Sheet.
- The students shall indicate their name, roll number, course, mobile number without fail.
- Keep the assignments in a single cover and superscribe it as Assignments for (**Programme Name**).
- Diploma students shall submit the assignment to their respective departments. Address to send the assignments-The **Chairman (Concerned Department) Karnataka State Open University Mysuru-570006. (Diploma Students should not submit the assignments to any other Regional Centres)**

The students may feel free to contact any faculty member either in person or over phone. The contact numbers will be available in prospectus/website.

Important date for Submission of the Assignment

Sl No.	Assignment Number	Last Date of Submission
1	Assignment	10 th May 2020

Dean (Academic)

**ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ನಂತರದ ಕನ್ನಡ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ನಿಯೋಜಿತ ಪ್ರಬಂಧ
೨೦೨೦ - ಜನವರಿ ಆವೃತ್ತಿಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಮೊದಲನೆಯ ಹಂತದ
ಆಂತರಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು**

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ: ೧. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪತ್ರಿಕೆಯ ಒಂದೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

೨. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 10 ಅಂಕಗಳು.

ಕೋರ್ಸ್ - ಪತ್ರಿಕೆ - ೧ : ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಚರಿತ್ರೆ

[1x10 =10]

೧. ರನ್ನನ ಕಾಲ, ದೇಶ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ದಲಿತ-ಬಂಡಾಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಹಿನ್ನೆಲೆ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಶದಪಡಿಸಿ.

ಕೋರ್ಸ್ - ಪತ್ರಿಕೆ - ೨ : ನಡುಗನ್ನಡ ಮತ್ತು ಹೊಸಗನ್ನಡ ಪಠ್ಯಗಳು

[1x10 =10]

೧. ಬಸವಣ್ಣನ ಮೇಲೆ ಹೂಡಿದ ಭಂಡಾರ ದ್ರೋಹದ ಅಪವಾದ ಪ್ರಸಂಗವನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವೇಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಆಶ್ವತ್ಥಾಮ ಮತ್ತು ಏಕಲವ್ಯ ಪಾತ್ರಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಕೋರ್ಸ್ - ಪತ್ರಿಕೆ - ೩ : ಛಂದಸ್ಸು ಮತ್ತು ಹಳಗನ್ನಡ ಪಠ್ಯಗಳು

[1x10 =10]

೧. ರಗಳೆಯ ಲಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಅದರ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಯಮದಂಡ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುಚ್ಛೋರರ ಸ್ನೇಹ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.

ಕೋರ್ಸ್ - ಪತ್ರಿಕೆ - ೪ : ಭಾರತೀಯ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆಯ ತತ್ವಗಳು

[1x10 =10]

೧. ಕಾವ್ಯದ ಸ್ವರೂಪ, ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ವಿಮರ್ಶೆ ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಮರ್ಶೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಕೋರ್ಸ್ - ಪತ್ರಿಕೆ - ೫ : ಹಳಗನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಚರಿತ್ರೆ

[1x10 =10]

೧. ಕೇಶಿರಾಜನು ಹೇಳುವ ಕನ್ನಡದ ಅಸಾಧಾರಣ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು? ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭೇದವೆಂದರೇನು? ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಇಂದಿನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭೇದಗಳ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿ.

ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ನಂತರದ ಕನ್ನಡ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ನಿಯೋಜಿತ ಪ್ರಬಂಧ

೨೦೨೦ - ಜನವರಿ ಆವೃತ್ತಿಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಎರಡನೆಯ ಹಂತದ
ಆಂತರಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ: ೧. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪತ್ರಿಕೆಯ ಒಂದೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

೨. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 10 ಅಂಕಗಳು.

ಪತ್ರಿಕೆ - ೧ : ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಚರಿತ್ರೆ

[1x10 =10]

೧. ಪಂಪ ತನ್ನ 'ಆದಿಪುರಾಣ ಕಾವ್ಯ'ದಲ್ಲಿ ಆದಿನಾಥನ ಕಥೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾನೆ? ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಚರಿತ್ರೆಗೆ ದಾಸಸಾಹಿತ್ಯದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ವಿಶದಪಡಿಸಿ.

ಪತ್ರಿಕೆ - ೨ : ನಡುಗನ್ನಡ ಮತ್ತು ಹೊಸಗನ್ನಡ ಪಠ್ಯಗಳು

[1x10 =10]

೧. 'ಹರನೆಂಬುದೇ ಸತ್ಯ ಸತ್ಯವೆಂಬುದೆ ಹರನು' ಎಂಬ ತತ್ವವು ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೂಡಿ ಬಂದಿರುವ ರೀತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಕುವೆಂಪು ಅವರ 'ಬೆರಳು ಗೆ ಕೊರಳು' ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಣಗೊಂಡಿರುವ ಏಕಲವ್ಯನ ಪಾತ್ರದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು?

ಪತ್ರಿಕೆ - ೩ : ಭಂದಸ್ಸು ಮತ್ತು ಹಳಗನ್ನಡ ಪಠ್ಯಗಳು

[1x10 =10]

೧. ಅಂಶಗಣವೆಂದರೇನು? ಅಂಶಗಣದ ಇತಿಹಾಸ, ಸ್ವರೂಪ, ಲಕ್ಷಣ ಕುರಿತು ಸೋದಾಹರಣವಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಕಾರ್ತಿಕ ಋಷಿಯ ಕಥೆಯ ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಆಶಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಪತ್ರಿಕೆ - ೪ : ಭಾರತೀಯ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆಯ ತತ್ವಗಳು

[1x10 =10]

೧. ಧ್ವನಿ ಎಂದರೇನು? ಧ್ವನಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಲಕ್ಷಣ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಸಾಹಿತ್ಯ ಎಂದರೇನು? ಭಾರತೀಯ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸಕರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿ.

ಪತ್ರಿಕೆ - ೫ : ಹಳಗನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಚರಿತ್ರೆ

[1x10 =10]

೧. ಕೇಶಿರಾಜ ತಿಳಿಸಿರುವ ವ್ಯಂಜನ ಮತ್ತು ಯೋಗವಾಹಕಗಳ ವಿಚಾರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಕನ್ನಡ ನಾಡು - ನುಡಿಯ ಪ್ರಾಚೀನತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

DIPLOMA IN NUTRITION AND HEALTH EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT QUESTIONS

Answer all questions, each question carries 10 marks

Course I: Fundamental of Nutrition

1. Discuss the macronutrients required for human body.
2. Explain the nutritional problems caused by toxicity.

Course II: Food Preparation and Nutritional value of Food

1. Describe the nutritional composition of pulses.
2. Write note on preservation of food through processing.

Course III: Public Health and Management of Diseases

1. Write about the common communicable diseases.
2. Comment on environmental pollution and sustainability.

Course IV: Community Nutrition and Health Education

1. Elaborate on Government Health programmes available in India.
2. Discuss Nutrition and health education in community Centres.

DEPARTMENT OF STUDIES IN INFORMATION TECHNOLOGY
Diploma in Information Science (DIS)
Assignment Questions

Note : Answer all questions. Each Question carries 10 marks.

DIS-1 Fundamentals of Information Technology

1. Write a brief note on different types of Number Systems.
2. Discuss the different types of emerging computing facility.

DIS-2 Database Management System

1. Explain different types of data manipulation language.
2. Give a comparative study of different data models.

DIS-3 Computer Networks

1. Discuss the Multiprotocol Routers, Brouters and Switches.
2. Describe Internet Control Message Protocol(ICMP)

DIS-4 Programming in C

1. Explain the basic data types available in C.
2. Discuss the types of conditional statements with suitable programs

DIS-5 C Programming Lab

1. Write a C program to illustrate recursion function

DIS-6 Database Management System Lab

1. Create a table *EMPLOYEE* using SQL command to store details of employees such as *EMPNO*, *NAME*, *DESIGNATION*, *DEPARTMENT*, *SEX* and *SALARY*. Specify Primary Key and NOT NULL constraints on the table and allow only 'M' or 'F' for the column *SEX*. Write the following SQL queries:

1. Display information about all employees.
2. Display *EMPNO*, *NAME* and *DESIGNATION* of all employees..
3. Display the details of all female employees.
4. List the different DEPARTMENTS.
5. List *EMPNO*, *NAME* and *DESIGNATION* of all employees whose salary is more than 15,000.
6. Display the name of the employee who gets the maximum basic pay.
7. Display the number of employees in marketing and sales DEPARTMENT.
8. Display the average, maximum, minimum salary of each DEPARTMENT.
9. List the departments which have more than 2 employees.

**Diploma in Computer Application (DCA)
ASSIGNMENT QUESTIONS**

Instructions:

NOTE: You are required to read the following instructions carefully before you answer.

1. Write the **Roll Number, Name and Title of the course** at the beginning of your answer of each subject.
2. You should answer **all four questions under** each paper.
3. You should write the assignment separately with regard to each paper.
4. Assignments without **Roll No. and Name** will be rejected.
5. After writing the assignment, so put them in a cover and send it to the address given below.
7. Assignment cover should be superscribed by **“Assignment for DCA” and write your roll number.**
8. Your assignment should reach to:

**Dr. D.M Mahesha MCA, PhD.
Chairman & Assistant professor
DOS in Computer Science
Karnataka State Open University,
Manasagangotri, Mysore-570006**

9. Assignment sent to any other address of the University will not be valued.
10. The students are **ADVISED TO KEEP A COPY OF THE ASSIGNMENTS** with them and submit it in case the University demands the same.

**DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
ASSIGNMENT QUESTIONS**

Max Marks=20

Answer all four questions from each Course, except Practicals, so in practical each paper 10 Mark

Fundamentals of Computers and Information Technology (DCA-11)

1. Explain the Generations of Computers.
2. Briefly discuss secondary storage devices.
3. What is the significance of 2's complement in binary arithmetic?
4. Explain the Functions of Operating system.

Office Automation (DCA-12)

1. Explain the features of MS Word.
2. Explain the Mail Merge facility in MSWord.
3. Explain with an example for animation and transition.
4. Write the steps to print the handouts and notes.

Desktop (Desktop publishing) (DCA-13)

1. Write the steps to include an ellipse in a document using Photoshop.
2. What are flyouts? Why they are used?
3. Explain the method to create 3 D boxes with additional effects.
4. Explain the steps to insert text in the design made using corel draw.

Internet & Web page designing (DCA-14)

1. What is HTML? Explain its advantages.
2. Describe different types of web browsers.
3. Explain symmetric encryption algorithm.
4. Briefly explain advantages and disadvantages of E-commerce in detail.

Office Automation Lab (DCA-15)

1. To type mathematical equations in the word document
2. Create employee salary detail using MS EXCEL

DTP and HTML Lab (DCA-16)

1. Procedure to prepare a cover page for the book in your subject area. Plan your own design.
2. A Program to illustrate comment, h1...h6, and div tag -->

**ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸಮೂಹ ಸಂವಹನ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ
ನಿಬಂಧನೆಗಳು (2020)**

ಸೂಚನೆ:

2020 ಜನವರಿ ಅವರ್ತನದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದಿರುವ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೈಸೂರು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಆನಂತರ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಕಾಲಾವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು,
ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸಮೂಹ ಸಂವಹನ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ,
ಕರಾಢುಢಿ, ಮೈಸೂರು