



**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY
SECOND TERMINAL EXAMINATION, DECEMBER-2025**

Part – III

Time : 2 Hours

COMPUTER APPLICATION

Cool-off time : 15 Minutes

(HUMANITIES)

Maximum : 60 Scores

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ബഹാതുറിമുദ്ദങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറത്ത് 15 മിനിറ്റ് 'കൂർ ഓഫ് ടെസ്റ്റ്' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂർ ഓഫ് ടെസ്റ്റ്' പോദ്യൂണഡർ പരിപാലനപ്പട്ടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൃതണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുത്തുന്നതിന് മുമ്പ് ചൊദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കുടല്ലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ശാമ്പുകൾ, സ്റ്റോക്ക് ഉത്തരപേപ്പിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചൊദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്ലിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- ഒപ്പാശാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാർഡുകൾ ഒഴികെയ്യുള്ളററ്റുകൾ ഒരു ഇലക്ട്രാണിക് ഉപകരണവും പരിക്ഷാപാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

PART - I

Answer any 5 questions from 1 to 6. Each carries 1 score.

$$(5 \times 1 = 5)$$

PART - II

Answer any 9 questions from 7 to 18. Each carries 2 scores.

$$(9 \times 2 = 18)$$

7. How can you incorporate Drop Caps in a paragraph in LibreOffice Writer ?
8. Write HTML code for each of the following using appropriate tags and attributes :
 - (a) Give a heading "INDIA IS MY COUNTRY" in the largest possible size. (I)
 - (b) Insert a picture named "one.jpeg". (I)
9. Differentiate Cellspacing and Cellpadding.
10. Write the use of <EMBED> tag.
11. List any four possible values of Type Attribute of <INPUT> Tag.
12. Define style rule in CSS with an example.
13. List the text properties used in CSS.

14. Write any two selectors in CSS with examples.

15. Define the following :
(a) co-location
(b) CMS

16. Compare physical and logical data independence.

17. Write Relational Algebraic expressions for the following :
(a) To display the attributes, name, roll number of the student relation. (1)
(b) To display the details of the student relation where total mark is greater than 90. (1)

18. Write any two duties of DBA.

PART - III

Answer any 9 questions from 19 to 29. Each carries 3 scores.

(9 × 3 = 27)

19. (a) List the activities of post press. (2)
(b) Name any two web based publishing technologies. (1)

20. (a) Define Template in LibreOffice Writer. (1)
(b) Write the steps to use a Template in LibreOffice Writer. (2)

21. Compare Client Side Scripting and Server Side Scripting.

22. Categorize the following HTML tags into container and empty tags :
<HEAD>, , <U>, <HR>, <TITLE>,

23. Write an HTML code to create the given table :

NUMBER OF STUDENTS	
SCIENCE	65
COMMERCE	64
HUMANITIES	65

24. (a) Define Hyperlink. (1)
(b) Write HTML code to create a hyperlink to the website "www.dhsekerala.gov.in" on clicking the text "dhse". (2)

25. Explain the advantages of CSS.

26. What are the different methods to include CSS in web page ? Explain.

27. Compare shared hosting and dedicated hosting.

28. Explain any three users of database.

29. Differentiate UNION operation and INTERSECTION operation with an example.

PART - IV

Answer any 2 questions from 30 to 32. Each carries 5 scores.

(2 x 5 = 10)

30. (a) What is TOC of a document ? (1)
(b) Write the steps to create the following using LibreOffice Writer :
(i) TOC entries
(ii) TOC page (4)

31. (a) Name the different types of lists in HTML. (3)
(b) Write HTML code for a web page to display the following using list :
D. Printer
E. Plotter
F. Monitor (2)

32. (a) Define DBMS. (1)
(b) Explain the advantages of DBMS. (4)