



SECOND YEAR HIGHER SECONDARY
SECOND TERMINAL EXAMINATION, DECEMBER-2025

Part – III

Time : 2 Hours

COMPUTER APPLICATION
(HUMANITIES)

Cool-off time : 15 Minutes

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 പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

PART - I

1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 5 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം. (5 × 1 = 5)

1. പേജ് അതിരുകളും ടെക്സ്റ്റ് മാർജിനും തമ്മിലുള്ള അകലം _____ ആണ്.
2. ഒറ്റയാനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
(a) TABLE (b) TR
(c) TH (d) COLSPAN
3. ഒരു external CSS file നെ വെബ്പേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള tag _____ ആണ്.
4. ഒരു CSS ഫയൽ _____ extension ഇൽ save ചെയ്യണം.
5. DNS ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം _____.
6. ഒരു table ലെ key ഉം മറ്റൊരു table ലെ primary key യെ വിളിക്കുന്നത് _____ ആണ്.

PART - II

7 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 9 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം. (9 × 2 = 18)

7. LibreOffice Writer ൽ ഒരു പാരഗ്രാഫിൽ Drop Caps നൽകുന്നത് എങ്ങനെ.
8. ഉചിതമായ ടാഗുകളും അട്രിബ്യൂട്ടുകളും ഉപയോഗിച്ച് ഇനി പറയുന്ന ഓരോന്നിനും HTML കോഡ് എഴുതുക.
(a) ഏറ്റവും സാധ്യമായ വലിയ size ൽ "INDIA IS MY COUNTRY" എന്ന heading നൽകുക. (1)
(b) "one.jpeg" എന്ന പേരുള്ള ഒരു ചിത്രം ചേർക്കുക. (1)
9. Cellspacing ഉം Cellpadding ഉം താരതമ്യം ചെയ്യുക.
10. <EMBED> ടാഗിന്റെ ഉപയോഗം എഴുതുക.
11. <INPUT> ടാഗിലെ Type Attribute ന് നൽകാവുന്ന ഏതെങ്കിലും 4 values ന്റെ പേര് എഴുതുക.
12. CSS ലെ style rule നിർവചിക്കുക ഉദാഹരണ സഹിതം.
13. CSS ലെ text properties എഴുതുക.

14. CSS ലെ ഏതെങ്കിലും selectors ഉദാഹരണ സഹിതം എഴുതുക.
15. താഴെ പറയുന്നവ നിർവ്വചിക്കുക.
 (a) co-location
 (b) CMS
16. Physical data independence ഉം logical data independence ഉം താരതമ്യം ചെയ്യുക.
17. താഴെ പറയുന്നവ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള Relational Algebraic expression കൾ എഴുതുക.
 (a) Student റിലേഷനിലെ name, roll number എന്നീ അടിസ്ഥാനങ്ങൾ ഡിസ്ടിൻഗ്വീഷ് ചെയ്യുക. (1)
 (b) Student എന്ന റിലേഷനിൽ നിന്ന് 90 കൂടുതൽ total mark ലഭിക്കുന്ന Students ന്റെ വിവരങ്ങൾ ഡിസ്ടിൻഗ്വീഷ് ചെയ്യുക. (1)
18. DBA യുടെ ഏതെങ്കിലും 2 ഡ്യൂട്ടിസ് എഴുതുക.

PART - III

19 മുതൽ 29 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 9 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.
 ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വിതം. (9 × 3 = 27)

19. (a) Post press ലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതുക. (2)
 (b) ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ബെബ് ബേസ്ഡ് ടെക്സ്റ്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എഴുതുക. (1)
20. (a) LibreOffice Writer ൽ Template നിർവ്വചിക്കുക. (1)
 (b) LibreOffice Writer ൽ ഒരു Template ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക. (2)
21. ക്ലൗഡ് സെഡ്സ്ക്രിപ്റ്റിംഗും സെർവർ സെഡ്സ്ക്രിപ്റ്റിംഗും താരതമ്യം ചെയ്യുക.
22. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന HTML ടാഗുകളിൽ container ടാഗുകളും empty ടാഗുകളും വേർതിരിച്ചു എഴുതുക.
 <HEAD>, , <U>, <HR>, <TITLE>,

23. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന table ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള HTML code എഴുതുക.

NUMBER OF STUDENTS	
SCIENCE	65
COMMERCE	64
HUMANITIES	65

24. (a) Hyperlink നിർവ്വചിക്കുക. (1)
 (b) "dhse" എന്ന ടെസ്റ്റിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ "www.dhsekerala.gov.in" എന്ന website ലേക്കുള്ള hyperlink സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള HTML code എഴുതുക. (2)
25. CSS ന്റെ ഗുണങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
26. ഒരു വെബ് പേജിൽ CSS ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ വേണ്ടിയുള്ള വിവിധ മാർഗങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് വിശദമാക്കുക.
27. shared hosting ഉം dedicated hosting ഉം താരതമ്യം ചെയ്യുക.
28. Database ലെ ഏതെങ്കിലും 3 ഉപയോക്താക്കളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
29. UNION operation ഉം INTERSECTION operation ഉം ഉദാഹരണ സഹിതം താരതമ്യം ചെയ്യുക.

PART - IV

- 30 മുതൽ 32 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.
 ഓരോന്നിനും 5 സ്കോർ വീതം. (2 × 5 = 10)
30. (a) ഒരു ഡോക്യുമെന്റിന്റെ TOC എന്താണ് ? (1)
 (b) LibreOffice Writer ഉപയോഗിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതുക.
 (i) TOC entries
 (ii) TOC page (4)
31. (a) HTML ൽ ഉള്ള വിവിധ തരം ലിസ്റ്റുകളുടെ പേര് എഴുതുക. (3)
 (b) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിശദാംശങ്ങൾ ഒരു വെബ് പേജിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട HTML കോഡ് എഴുതുക.
 D. Printer
 E. Plotter
 F. Monitor (2)
32. (a) DBMS നിർവ്വചിക്കുക. (1)
 (b) DBMS ന്റെ മേന്മകൾ വിശദീകരിക്കുക. (4)