



Reg. No. :

Name :

SAY-745

SAY / IMPROVEMENT EXAMINATION, JULY – 2022

Part – III

Time : 2 Hours

COMPUTER APPLICATIONS (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

A. Answer any 5 questions from 1 to 9. Each carries 1 score. (5 × 1 = 5)

1. Write the full form of PDF.
2. Short-cut key to save a file is _____ .
3. Ctrl+F12 is the short-cut key to insert _____ in Writer.
4. Program code written inside HTML page is _____ .
5. Pick the odd one out.
 - (a) <DD>
 - (b) <DL>
 - (c) <TH>
6. Which selector uses ‘#’ symbol in place of tag element ?
7. GRANT is an example for _____ command.
 - (a) DDL
 - (b) DML
 - (c) DCL

PART – I

A. 1 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 5 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (5 × 1 = 5)

1. PDF ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം എഴുതുക.
2. റെറ്ററിൽ ഒരു ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഷോർട്ട് കട്ട് കീ _____ ആണ്.
3. Ctrl+F12 എന്നത് റെറ്ററിൽ _____ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള ഷോർട്ട് കട്ട് കീ ആണ്.
4. HTML പേജിനുള്ളിൽ എഴുതുന്ന പ്രോഗ്രാം കോഡ് ആണ് _____ .
5. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് എടുത്തെഴുതുക.
 - (a) <DD>
 - (b) <DL>
 - (c) <TH>
6. ടാഗ് element ന്റെ സ്ഥാനത്ത് '#' ചിഹ്നം ഉപയോഗിക്കുന്ന സെലക്ടർ ഏതാണ്?
7. GRANT എന്നത് _____ command ന് ഉദാഹരണമാണ്.
 - (a) DDL
 - (b) DML
 - (c) DCL

8. _____ is the satellite based navigation system to locate geographical location.

- (a) SMS
- (b) GPS
- (c) MMS

9. Write an example of mobile operating system.

B. Answer all questions from 10 to 13. Each carries 1 score.

(4 × 1 = 4)

10. Printing process that doesn't require printing plate.

- (a) Screen printing
- (b) Offset printing
- (c) Digital printing

11. _____ is the text appearing at the top of all pages.

- (a) Footer
- (b) Header
- (c) Indent

12. CSS file should be saved with _____ extension.

- (a) .CS
- (b) .CSS
- (c) .C

8. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ഉപഗ്രഹാധിഷ്ഠിത സംവിധാനം ആണ് _____.

- (a) SMS
- (b) GPS
- (c) MMS

9. മൊബൈൽ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന് ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക.

B. 10 മുതൽ 13 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(4 × 1 = 4)

10. പ്രിന്റിങ്ങ് പ്ലേറ്റ് ആവശ്യമില്ലാത്ത പ്രിന്റിങ്ങ് പ്രക്രിയ ആണ് _____

- (a) Screen printing
- (b) Offset printing
- (c) Digital printing

11. എല്ലാ പേജിന്റെയും മുകൾ ഭാഗത്തായി കാണുന്ന ടെക്സ്റ്റ് ആണ് _____

- (a) Footer
- (b) Header
- (c) Indent

12. ഒരു CSS ഫയൽ _____ എക്സ്റ്റൻഷനിൽ സേവ് ചെയ്യണം.

- (a) .CS
- (b) .CSS
- (c) .C

13. Write the number of bits used in software port number.
- (a) 14
 - (b) 1
 - (c) 16

PART – II

A. Answer any 2 questions from 14 to 17. Each carries 2 scores. (2 × 2 = 4)

14. What is a container tag ?
15. Write the two types of electronic publishing.
16. Define word wrapping.
17. Write the use of FTP client software.

B. Answer any 2 questions from 18 to 20. Each carries 2 scores. (2 × 2 = 4)

18. Write the use of <TEXTAREA> tag.
19. Write the two types of data independence.
20. Write the use of any two aggregate functions in SQL.

13. ഒരു സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പോർട്ട് നമ്പറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബിറ്റുകളുടെ എണ്ണം എഴുതുക.
- (a) 14
- (b) 1
- (c) 16

PART – II

A. 14 മുതൽ 17 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (2 × 2 = 4)

14. കണ്ടെയ്ൻർ ടാഗ് എന്നാൽ എന്ത് ?

15. രണ്ട് തരം ഇലക്ട്രോണിക് പബ്ലിഷിങ് എഴുതുക.

16. വേഡ് റാപ്പിംഗ് നിർവചിക്കുക.

17. FTP ക്ലൈന്റ് സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

B. 18 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (2 × 2 = 4)

18. <TEXTAREA> ടാഗിന്റെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

19. രണ്ട് തരം ഡാറ്റ ഇൻഡിപെൻഡൻസ് എഴുതുക.

20. SQL-ൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് aggregate ഫങ്ഷനുകളുടെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

PART – III

A. Answer any 3 questions from 21 to 24. Each carries 3 scores. (3 × 3 = 9)

21. Write three differences between cut-paste and copy-paste in writer.
22. Compare static and dynamic webpages.
23. Write the uses of any three data types in SQL.
24. Write the differences between SMS and MMS.

B. Answer any 2 questions from 25 to 27. Each carries 3 scores. (2 × 3 = 6)

25. What is Drop caps feature ? Write the steps to include this in writer.
26. What are the two attributes of HTML tag ? Write its use.
27. Explain responsive web design.

PART – IV

A. Answer any 3 questions from 28 to 31. Each carries 4 scores. (3 × 4 = 12)

28. Explain any four elements of design in publishing.
29. Write the uses of any four text formatting tags in HTML.

PART – III

A. 21 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (3 × 3 = 9)

21. Writer-ൽ cut-paste, copy-paste ഇവ തമ്മിലുള്ള മൂന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

22. സ്റ്റാറ്റിക്, ഡൈനാമിക് എന്നീ വെബ്‌പേജുകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

23. SQL-ൽ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഡാറ്റാടൈപ്പുകളുടെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

24. SMS, MMS ഇവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

B. 25 മുതൽ 27 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (2 × 3 = 6)

25. Drop caps ഫീച്ചർ എന്നാൽ എന്ത് ? ഇത് writer-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

26. HTML ടാഗിന്റെ രണ്ട് attribute-കൾ ഏതെല്ലാം? അവയുടെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

27. റെസ്പോൺസിവ് വെബ് ഡിസൈൻ വിവരിക്കുക.

PART – IV

A. 28 മുതൽ 31 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (3 × 4 = 12)

28. Publishing-ലെ ഏതെങ്കിലും നാല് ഡിസൈൻ ഘടകങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

29. HTML-ലെ ഏതെങ്കിലും നാല് text formatting ടാഗുകളുടെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

30. Explain any two types of web hosting.

31. Explain any four cyber crimes against individuals.

B. Answer any 1 question from 32 to 33. Carries 4 scores. (1 × 4 = 4)

32. What is a selector in CSS ? Explain any two selectors with examples.

33. Explain the four types of indentations in writer.

PART – V

Answer any 2 questions from 34 to 36. Each carries 6 scores. (2 × 6 = 12)

34. Define Mail merge. Write the steps to include Mail merge in writer.

35. (a) Write the tags used in ordered and unordered list. (2)

(b) Write the HTML code to display the following : (4)

Tourist places in Kerala

(1) Kovalam

(2) Kumarakam

(3) Malampuzha

(4) Bekal Fort

36. Explain the advantages of DBMS.

30. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് തരം വെബ് ഹോസ്റ്റിംഗ് നെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
31. വ്യക്തികൾക്കെതിരെയുള്ള നാല് തരം സൈബർ കറകൃത്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

B. 32 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 1 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 4 സ്കോർ.

(1 × 4 = 4)

32. CSS-ൽ സെലക്ടർ എന്നാൽ എന്ത് ? ഏതെങ്കിലും രണ്ട് തരം selector കൾ ഉദാഹരണ സഹിതം വിവരിക്കുക.
33. Writer-ലെ നാല് തരം indentation-കൾ വിവരിക്കുക.

PART – V

34 മുതൽ 36 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം.

(2 × 6 = 12)

34. മെയിൽ മെർജ് നിർവചിക്കുക. Writer-ൽ ഇത് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.
35. (a) ഓർഡേർഡ് ലിസ്റ്റിലും അൺഓർഡേർഡ് ലിസ്റ്റിലും ഉള്ള ടാഗുകൾ എഴുതുക. **(2)**
- (b) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ലിസ്റ്റ് HTML-ൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കോഡ് എഴുതുക : **(4)**

Tourist places in Kerala

- (1) Kovalam
- (2) Kumarakam
- (3) Malampuzha
- (4) Bekal Fort

36. DBMS ന്റെ മേന്മകൾ വിവരിക്കുക.
-

