



Score

PART - A

Answer all questions from question numbers 1 to 5. Each carries 1 score. (5×1=5)

1. Name the tag in HTML that can create form controls such as Text Box, Password box, Submit button etc.
2. State whether true or false.
 and <I> tags have same usage in HTML document.
3. Contrast is the association of opposing elements whereas _____ is the effect of combining similar related elements.
4. While creating documents in Libre Office Writer, which facility helps us to define text or graphics as background.
5. For defining universal selectors in CSS, which symbol is used in place of tag element.

PART - B

Answer any 9 questions from question numbers 6 to 16. Each carries 2 scores. (9×2=18)

6. We can include more than one webpage in a single browser window. Name the tags in HTML that help us for doing this.

Score

PART - A

1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം. (5×1=5)

1. ടെക്സ്റ്റ് ബോക്സ്, പാസ്‌വേർഡ് ബോക്സ്, സബ്മിറ്റ് ബട്ടൺ മുതലായവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന HTML ടാഗ് ഏത്?
2. ശരിയോ തെറ്റോ എണ്ണെഴുതുക.
HTML ഡോക്യുമെന്റിൽ ടാഗിനും <I> ടാഗിനും ഒരേ ഉപയോഗമാണ്.
3. വൈവിധ്യമുള്ള എലിമെന്റുകളുടെ കൂടി ചേരലാണ് കോൺട്രാസ്റ്റ്, എന്നാൽ പരസ്പര ബന്ധമുള്ള ഒരേ പോലുള്ള എലിമെന്റുകളുടെ കൂടിചേരലാണ് _____
4. Libre Office Writer-ൽ ഡോക്യുമെന്റിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ടെക്സ്റ്റ്യോ ചിത്രമോ നൽകാൻ സഹായിക്കുന്നതെന്ത്?
5. CSS -ൽ universal selector നിർവ്വചിക്കുന്നതിന് ടാഗ് എലിമെന്റിന്റെ സ്ഥാനത്ത് നൽകുന്ന അടയാളം ഏത്?

PART - B

6 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം. (9×2=18)

6. Browser window-യിൽ ഒന്നിൽ കൂടുതൽ വെബ് പേജുകൾ ഒരേ സമയം നൽകാനാകും. ഇതിന് സഹായിക്കുന്ന ടാഗുകൾ ഏതൊക്കെയാണ്?



Score

Score

- 7. What do you know about responsive web design ?
- 8. In Libre Office writer, what are the page orientations ? How the document appears in those orientations ?
- 9. While preparing your bio-data in Libre office writer, how can you add your photo in the document.
- 10. What do you mean by Mail Merge in Libre office writer document preparation ?
- 11. Which tag can be used to display a piece of text scrolling horizontally or vertically in a webpage ? Name any two attributes related to it.
- 12. Suppose you are developing a website of your school. How can you display the photo of your school as the background in the home page of that website ?
- 13. Colspan and Rowspan attributes can be used with <TH> or <TD> tags while creating tables in HTML. What is the purpose of using Colspan and Rowspan attributes ?

- 7. റെസ്പോൺസീവ് വെബ് ഡിസൈൻ എന്നാലെന്ത് ?
- 8. Libre office writer-ൽ ഏതൊക്കെ പേജ് ഓറിയന്റേഷൻസ് ആണ് ഉള്ളത് ? ഓരോ ഓറിയന്റേഷനിലും ഡോക്യുമെന്റ് ദൃശ്യമാകുന്ന രീതി എങ്ങനെ ?
- 9. Libre office writer-ൽ ബയോഡാറ്റ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ, നിങ്ങളുടെ ഫോട്ടോ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതെങ്ങനെ ?
- 10. Libre office writer -ൽ ഡോക്യുമെന്റ് തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ മെയിൽ മെർജ് എന്നതു കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?
- 11. ഒരു വെബ്പേജിൽ തിരശ്ചീനമായോ, ലംബമായോ ടെക്സ്റ്റ് scroll ചെയ്ത് കാണിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടാഗ് ഏത് ? അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രണ്ട് ആദ്രിബ്യൂട്ടുകളുടെ പേരെഴുതുക.
- 12. താങ്കൾ വിദ്യാലയത്തിന്റെ വെബ്സൈറ്റ് തയ്യാറാക്കുകയാണെന്ന് കരുതുക. ആ വെബ്സൈറ്റിന്റെ ഹോം പേജിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ വിദ്യാലയത്തിന്റെ ഫോട്ടോ നൽകുന്നതെങ്ങനെ ?
- 13. HTML-ൽ ടേബിൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ Colspan, Rowspan എന്നീ ആദ്രിബ്യൂട്ടുകൾ <TH> ടാഗിലോ <TD> ടാഗിലോ നൽകാം. Colspan, Rowspan എന്നീ ആദ്രിബ്യൂട്ടുകളുടെ ഉപയോഗം എന്ത് ?



Score

Score

- 14. Explain the use of printing plates in printing process.
- 15. How can you define style rules in CSS ?
- 16. To make website attractive, the text must be properly aligned and decorated by text formatting. Write the Text Properties that help us to do it in CSS.

- 14. പ്രിന്റിംഗ് പ്രവർത്തനത്തിൽ പ്രിന്റിംഗ് പ്ലേറ്റുകളുടെ ഉപയോഗം വിവരിക്കുക.
- 15. CSS-ൽ style rules നിർവ്വചിക്കുക.
- 16. വെബ്സൈറ്റ് ആകർഷണീയമാകണമെങ്കിൽ ടെക്സ്റ്റ് ഭംഗിയായി ക്രമീകരിച്ചിരിക്കണം. CSS-ൽ ഇതിന് നമ്മെ സഹായിക്കുന്ന ടെക്സ്റ്റ് പ്രോപ്പർട്ടീസ് ഏതൊക്കെയാണ് ?

PART - C

PART - C

Answer any 9 questions from question numbers 17 to 27. Each carries 3 scores. (9×3=27)

17 മുതൽ 27 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വിതം. (9×3=27)

- 17. Database plays an important role in keeping data in a computer.
 - a) Name the person who has supreme power over the database. (1)
 - b) What are the components of a database ? (2)
- 18. CSS can be used to develop attractive websites.
 - a) What is the expansion for CSS ? (1)
 - b) CSS can be implemented in three different ways. Why ? (2)

- 17. കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഡാറ്റ സൂക്ഷിക്കുന്നതിൽ ഡാറ്റാബേസിന് പ്രധാന പങ്കുണ്ട്.
 - a) ഡാറ്റാബേസിൽ പരമാധികാരമുള്ള താർക്കാണ് ? (1)
 - b) ഡാറ്റാബേസിന്റെ ഘടകങ്ങളേവ ? (2)
- 18. ആകർഷണീയമായ വെബ്സൈറ്റുകൾ തയ്യാറാക്കാൻ CSS ഉപയോഗിക്കാം.
 - a) CSS-ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക. (1)
 - b) CSS മൂന്ന് തരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും. എങ്ങനെ ? (2)



Score

19. Tags are the commands in HTML and attributes are the parameters that provide additional information to the tags. Three tags and its attributes are given below randomly. Write each tag and its attribute as pairs. (Hint : FONT-SIZE) BODY, ALIGN, P, WIDTH, BGCOLOR, HR

20. Post press is the final stage in the printing process. Explain any three processes done in post press activities.

21. Match the following.

A	B
1) Lithographic printing	a) Used to print in laminated packaging
2) Screen Printing	b) Used in commercial printing of newspapers
3) Gravure Printing	c) Used to print on fabrics, glass, plastics etc on a flat surface

22. Libre Office Writer provides Drop Caps feature for designing paragraphs.

- a) What do you mean by Drop Caps feature ? (1)
- b) How can you incorporate Drop Caps in a paragraph ? (2)

Score

19. ടാഗുകൾ HTML-ലെ commands ഉം ആട്രിബ്യൂട്ടുകൾ parameters-ഉം ആണ്. മൂന്നു ടാഗുകളും അവയുടെ ആട്രിബ്യൂട്ടുകളും ഇടകലർത്തി നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ ടാഗും അതിന്റെ ആട്രിബ്യൂട്ടും ജോഡികളായി എഴുതുക. (Hint : FONT-SIZE) BODY, ALIGN, P, WIDTH, BGCOLOR, HR

20. പ്രിന്റിംഗ് പ്രക്രിയയിൽ അവസാനത്തെ ജോലി post press ആണ്. post press പ്രവർത്തനത്തിൽ വരുന്ന ഏതെങ്കിലും 3 പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

21. ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.

A	B
1) ലിത്തോഗ്രാഫിക് പ്രിന്റിംഗ്	a) ലാമിനേറ്റ് പാക്കേജിംഗിൽ പ്രിന്റ് ചെയ്യുന്നു
2) സ്ക്രീൻ പ്രിന്റിംഗ്	b) വർത്തമാന പത്രം പ്രിന്റ് ചെയ്യുന്നു
3) ഗ്രാവർ പ്രിന്റിംഗ്	c) വസ്ത്രം, ഗ്ലാസ്, പ്ലാസ്റ്റിക് തുടങ്ങിയവയിൽ പ്രിന്റ് ചെയ്യുന്നു

22. പാരഗ്രാഫ് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് Libre Office Writer -ൽ Drop Caps feature ഉണ്ട്.

- a) Drop caps feature എന്നാൽ എന്ത്? (1)
- b) ഒരു പാരഗ്രാഫിൽ Drop Caps നൽകുന്നതെങ്ങനെ? (2)



Score

Score

- 23. Differentiate Client side Scripting and Server side Scripting in web technologies.
- 24. Explain any three text formatting tags in HTML with examples.
- 25. Which tag is used to give a hyperlink from one web page to another in a website ? Explain with an example.
- 26. Data abstraction helps to hide the complexity of database design from users. Explain the three levels of data abstraction.
- 27. Define Candidate key, Alternate key and Foreign key.

- 23. വെബ്സൈറ്റ്നോളജിയിൽ Client Side Scripting, Server Side Scripting ഇവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ വേർതിരിച്ച് എഴുതുക.
- 24. HTML -ലെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് text formatting ടാഗുകൾ ഉദാഹരണസഹിതം വിവരിക്കുക.
- 25. ഒരു വെബ് സൈറ്റിൽ ഒരു പേജിൽ നിന്നും മറ്റൊരു പേജിലേക്ക് hyperlink നൽകാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടാഗ് ഏത് ? ഉദാഹരണസഹിതം വിവരിക്കുക.
- 26. ഡാറ്റാബേസിന്റെ സങ്കീർണത മറയ്ക്കാൻ ഡാറ്റാ അബ്സ്ട്രാക്ഷൻ സഹായിക്കുന്നു. മൂന്നു തരത്തിലുള്ള ഡാറ്റാ അബ്സ്ട്രാക്ഷൻ വിവരിക്കുക.
- 27. Candidate key, Alternate key, Foreign key എന്നിവ നിർവ്വചിക്കുക.

PART – D

PART – D

Answer any 2 questions from question numbers 28 to 30. Each carries 5 scores. (2×5=10)

28 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 5 സ്കോർ വീതം. (2×5=10)

- 28. Using HTML we can create ordered list and unordered list in a web page.
 - a) With the help of examples, explain how to create ordered list and unordered list. (3)

- 28. HTML ഉപയോഗിച്ച് വെബ് പേജിൽ ordered list ഉം unordered list ഉം തയ്യാറാക്കാം.
 - a) Ordered list -ഉം unordered list-ഉം തയ്യാറാക്കുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് ഉദാഹരണസഹിതം വ്യക്തമാക്കുക. (3)



Score

Score

b) Which is the common attribute of and tag ? (1)

b) ടാഗിനും ടാഗിനും പൊതുവായുള്ള ആഭിബ്യൂട്ട് ഏത് ? (1)

c) Which attribute can be used to create an ordered list that starts from the number 5 ? (1)

c) 5-ൽ തുടങ്ങുന്ന ഒരു ordered list തയ്യാറാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ആഭിബ്യൂട്ട് ഏത് ? (1)

29. Web hosting refers to transferring a website to internet server.

29. Internet server-ലേക്ക് ഒരു വെബ്സൈറ്റ് നൽകുന്നതാണ് Web hosting.

a) Explain different types of web hosting techniques. (3)

a) വിവിധ തരത്തിലുള്ള വെബ്ഹോസ്റ്റിംഗ് രീതികൾ വിവരിക്കുക. (3)

b) What is the use of FTP client software ? Explain. (2)

b) FTP client software ന്റെ ഉപയോഗമെന്ത്? വിവരിക്കുക. (2)

30. a) What are the tags used to create table in HTML ? (2)

30. a) HTML ൽ ടേബിൾ തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടാഗുകൾ ഏവ ? (2)

b) Explain any three attributes of <Table> tag. (3)

b) <Table> ടാഗിന്റെ ഏതെങ്കിലും 3 ആഭിബ്യൂട്ടുകൾ വിവരിക്കുക. (3)