

Kerala Board



Question Paper

First Term

aglasem.com

**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY
FIRST TERMINAL EXAMINATION -2024**

COMPUTER APPLICATION(HUMANITIES)

Maximum: 60 Scores

Time: 2 Hours

Cool-off Time: 15Minutes

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

1. ----- is the art and technique of arranging letters to make written language readable and beautiful .
ആകർഷകമായ രീതിയിൽ അക്ഷരങ്ങളെ ക്രമീകരിക്കുന്ന കലയാണ്
- 2.Line spacing option is available in ----- menu .
ലൈൻ സ്പേസിംഗ് ഓപ്ഷൻ ----- മെനുവിൽ ലഭ്യമാണ്.
3. Expand HTTPS
HTTPS വികസിപ്പിക്കുക
4. Name any PDF Reader?
ഏതെങ്കിലും ഒരു pdf റീഡറിന്റെ പേര് എഴുതുക
5. Which tool is used to draw free hand figure or shape in Libre Office Writer ?
ലിബ്രെ ഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ ഫ്രീ ഹാൻഡ് ചിത്രമോ രൂപമോ വരയ്ക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?
6. Common text appearing on top of all page is
എല്ലാ പേജുകളുടെയും മുകളിൽ ദൃശ്യമാകുന്ന പൊതുവായ വാചകം

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

7. Explain any two pre press activities .
ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അച്ചടിപ്പൂർവ്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
8. Name the four types of text alignments in Libre Office Writer .
ലിബ്രെ ഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ നാല് തരം ടെക്സ്റ്റ് അലൈൻമെന്റുകളുടെ പേര് നൽകുക.
9. Arun has an e-book reader and a mobile phone with a large screen.Which device will be better for reading while travelling?Why?
അരുണിന്റെ കയ്യിൽ ഒരു ഇ-ബുക്ക് റീഡറും ഒരു വലിയ സ്ക്രീനുള്ള ഒരു മൊബൈൽ ഫോണും ഉണ്ട്.
യാത്ര ചെയ്യുമ്പോൾ വായിക്കാൻ നല്ലത് ഏത് ഉപകരണമാണ്? എന്തുകൊണ്ട്?
10. Compare CUT-PASTE and COPY-PASTE in writer.
റൈറ്ററിൽ കട്ട്-പേസ്റ്റ് കോപ്പി-പേസ്റ്റ് താരതമ്യം ചെയ്യുക
11. Write the steps to convert a text matter directly to table in writer.
റൈറ്ററിൽ ഒരു ടെക്സ്റ്റ് രൂപത്തിലുള്ള വിവരങ്ങൾ പട്ടികയിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.
12. List any four navigation keys in Writer .
റൈറ്ററിലെ ഏതെങ്കിലും നാല് നാവിഗേഷൻ കീകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
13. Differentiate between Portrait and Landscape page orientation.
പോർട്രെയ്റ്റും ലാൻഡ്സ്കേപ്പ് പേജ് ഓറിയന്റേഷനും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
14. Define Publishing?
പ്രസിദ്ധീകരണം നിർവ്വചിക്കുക
15. How do you prepare a document from a template ?
ഒരു ടെംപ്ലേറ്റിൽ നിന്ന് ഒരു ഡോക്യുമെന്റ് എങ്ങനെ തയ്യാറാക്കാം?
16. Compare static and Dynamic Webpages?
സ്റ്റാറ്റിക്, ഡൈനാമിക് വെബ് പേജുകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക



17. Write the steps to replace the word ' RAM ' with ' RANDOM ACCESS MEMORY ' in a document .

ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ ' RAM ' എന്ന വാക്കിന് പകരം ' RANDOM ACCESS MEMORY ' എന്നത് നൽകാനുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

18. What are the ways in which you can check and correct spelling and grammar in writer software ?

റൈറ്റർ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ അക്ഷരവിന്യാസവും വ്യാകരണവും പരിശോധിക്കാനും ശരിയാക്കാനുമുള്ള വഴികൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

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

19. a . What is meant by watermark of a document ?

b . Write the steps to insert a text as watermark in a Writer document .

a . ഒരു ഡോക്യുമെന്റിന്റെ വാട്ടർമാർക്ക് എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?

b . ഒരു റൈറ്റർ ഡോക്യുമെന്റിലേക്ക് ഒരു ടെക്സ്റ്റിനെ വാട്ടർമാർക്ക് ആയിക്കൊടുക്കുന്നതിന് വേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതുക.

20. Why is flexography used in mass production when compared to other printing processes ?

മറ്റ് അച്ചടി പ്രക്രിയകളുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ഫ്ലെക്സോഗ്രാഫി ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

21. Explain any 3 principles of design in publishing .

പ്രസിദ്ധീകരണത്തിലെ രൂപകല്പനയുടെ ഏതെങ്കിലും 3 തത്വങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

22. Explain any three components of Libre Office Writer IDE .

Libre Office Writer IDE - യുടെ ഏതെങ്കിലും 3 ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

23. Write steps to create the following using Writer Software :

(i) TOC entries (ii) TOC Page

റൈറ്റർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഇനിപ്പറയുന്നവ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

(i) TOC entries (ii) TOC Page

24. Write various steps to create a table in a document using Libre office Writer?

Writer ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ ടേബിൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് വിവിധ നടപടികൾ എഴുതുക?

25. What is Electronic Publishing?Name any two web based publishing technologies .

എന്താണ് ഇലക്ട്രോണിക് പബ്ലിഷിംഗ്? ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വെബ് അധിഷ്ഠിത പ്രസിദ്ധീകരണ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ പേര് നൽകുക.

26. Write the features of word processing software

വേഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

27. List the four major operations that are done during post press stage .

പോസ്റ്റ് പ്രസ്സ് ഘട്ടത്തിൽ ചെയ്യുന്ന നാല് പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക..

28. Compare Client side scripting and server side scripting?

ക്ലയന്റ് സൈഡ് സ്ക്രിപ്റ്റിംഗും സെർവർ സൈഡ് സ്ക്രിപ്റ്റിംഗും താരതമ്യം ചെയ്യുക?

29. Write notes on a) Web server b) DNS

കുറിപ്പുകൾ എഴുതുക a) വെബ് സെർവർ b) DNS

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

30. What is Mail Merge?List the steps involved in mail merging in proper order .

മെയിൽ മെർജ് എന്താണ് ? മെയിൽ മെർജിങ്ങിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ ശരിയായ ക്രമത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

31. Briefly explain various printing techniques in publishing.

പ്രസിദ്ധീകരണത്തിലെ വിവിധ പ്രിന്റിംഗ് ടെക്നിക്കുകൾ സംക്ഷിപ്തമായി വിശദീകരിക്കുക.

32. Write the various types of formatting in Writer.

റൈറ്റർ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ വിവിധ തരം ഫോർമാറ്റിംഗ് വിവരിക്കുക.



FIRST TERMINAL EXAMINATION SEPTEMBER 2024

PLUS TWO - COMPUTER APPLICATION

Maximum Marks : 60

**Time : 2 Hrs
Cool off time : 15 Mnts**

Answer any 5 questions from 1 to 6. 1 Mark Each.

1. Milan wants to print a matter in a new line in C++. Which escape sequence is used for this?
(a) \a (b) \n (c) \s (d) None of these
2. are used to change the size and range of fundamental datatype in C++
3. Array of characters are known as
4. character is stored at the end of the string.
(a) \n (b) \0 (c) \f (d) \s
5. C++ function used to check whether a character is alphanumeric or not
(a) isalpha() (b) isalphanumeric()
(c) isalnum() (d) None of these
6. tag is used to create hyperlinks.

Answer any 9 questions from 7 to 18. 2 Marks Each.

7. How do you define a constant variable in C++? Provide an example.
8. Explain cascading of I/O operations.
9. Write a program to print a message as " Hello, Welcome to C++".
10. What would be the appropriate array declaration to store the following?

(a) Name of a student (b) Age of 20 students
(c) Mark of 6 subject (d) Average mark of 10 students in 5 subjects
11. Explain array operation in detail.
12. Write C++ initialisation statements to initialise an integer array name 'SCORE' with the values 70, 80, 85, 90.



13. How allocation of string takes place in memory?
14. Explain any two built-in functions in C++ that are used for string comparison.
15. Explain function prototype with syntax or example.
16. Write the port numbers of FTP, SMTP, DNS and HTTP.
17. Write the HTML code to generate the output $a^2 + 2ab + b^2$
18. List and explain any four attributes of <BODY> tag.

Answer any 9 questions from 19 to 29. 3 Marks Each.

19. Rewrite the following C++ code using conditional operator.
if (a>b)
max=a;
else
max=b;
20. Explain type conversion with example.
21. Write a short note on jump statements in C++.
22. Define an Array. Initialize an integer array with 5 elements.
23. (a) Define Modular Programming.
(b) Explain the merits of Modular programming.
24. List and explain any three console functions in C++
25. Differentiate actual arguments and formal arguments in C++.
26. Write a short note on local and global variables.
27. Differentiate between Static and Dynamic web pages.
28. List and explain any six text formatting tags in HTML.
29. Name any three attributes of <MARQUEE> with its use.



Answer any 2 questions from 30 to 32. 5 Marks Each.

30. (a) Differentiate between entry control loop and exit control loop with example.
(b) Identify the parts of the following loop.

```
for( i = 0; i < 10; i ++)  
{  
    cout<< i;  
}
```

31. Identify the built in C++ function for the following cases:

- (i) to convert -13 to 13
- (ii) Compare 'welcome' and 'WELCOME' ignoring cases.
- (iii) to check the given character is alphabet or not.
- (iv) to convert the character From 'A' to 'a'.
- (v) to find the square root of 81 or a number

32. (a) What are the different types of communications on internet.
(b) Programs embedded in HTML documents are termed as _____.
(c) Compare Client side scripting and Server side scripting.



QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT [AGLASEM.COM](https://www.aglasem.com)

BOARD WISE

- **Andhra Pradesh Board Question Papers**
- **Assam Board Question Papers**
- **Bihar Board Question Papers**
- **Chhattisgarh Board Question Papers**
- **Goa Board Question Papers**
- **Gujarat Board Question Papers**
- **Haryana Board Question Papers**
- **Himachal Pradesh Board Question Papers**
- **J&K State Board Question Papers**
- **Jharkhand Board Question Papers**
- **Karnataka Board Question Papers**
- **Kerala Board Question Papers**
- **Madhya Pradesh Board Question Papers**
- **Maharashtra State Board Question Papers**
- **Manipur Board Question Papers**
- **Meghalaya Board Question Papers**
- **Mizoram Board Question Papers**
- **Nagaland Board Question Papers**
- **Orissa Board Question Papers**
- **Punjab Board Question Papers**
- **Rajasthan Board Question Papers**
- **Tamil Nadu Board Question Papers**
- **Telangana State Board Question Papers**
- **Tripura Board Question Papers**
- **Uttarakhand Board Question Papers**
- **Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers**
- **West Bengal (WB) Board Question Papers**