

FTS

QUARTERLY EXAMINATION - 2023

CLASS : 12

COMPUTER APPLICATION

--	--	--	--	--	--

TIME : 3.00 hrs

SALEM

MARKS : 70

PART - I

Note:(1) Answer all the questions (ii) Choose the most appropriate answer from the given four alternatives and write the option code and the corresponding answer.

- RTF (Rich Text Format) file format was introduced by _____ 15 x 1 = 15
a) TCS b) Microsoft c) Apple Inc. d) IBM
- In PageMaker Window, the area outside of the dark border is referred to as _____.
(a) page (b) pasteboard (c) blackboard (d) dashboard
- Character formatting consists of which of the following text properties?
(a) Bold (b) Italic (c) Underline (d) All of these
- The expansion of DBMS is _____.
(a) Database Management System (b) Database Modelling System
(c) Database Modifying System (d) Database Mark System
- The PHP script should start with _____.
a) <?php b) <php c) <php? d) <:?
- _____ in PHP are case - sensitive.
a) variable names b) keywords
c) Variable names and keywords d) None of the above
- User-defined function in PHP starts with the keyword _____.
a) function b) def c) defined d) funct
- How many types of arrays are there in PHP?
a) 2 b) 3 c) 4 d) 5
- What is the simplest conditional statement in PHP?
a) if-else statement b) if statement
c) switch statement d) if-elseif-else statement
- Which of the following is NOT a type of loop statement in PHP?
a) for b) if ... else c) while d) do ... while
- Which looping structure should be used to iterate over elements of an array in PHP?
a) for loop b) while loop
c) do...while loop d) foreach loop
- What form control allows the user to select only one value at a time?
a) text inputs b) buttons c) check boxes d) radio buttons
- How many parameter are required for MySQLi connect function in PHP ?
a) 2 b) 3 c) 4 d) 5
- A set of computers connecting together is called as _____.
a) Network b) Server c) Hub d) Node
- Which one of the following are harmful to computer?
a) Bloggers b) Browser c) Hackers d) twitter

PART - II**ANSWER ANY SIX . Q NO: 24 IS COMPULSORY.****6 X 2= 12**

16. Define Animation.
17. What is a Pasteboard in PageMaker?
18. State few advantages of Relational databases.
19. What is 'Echo' statement used for? Give an example.
20. What are the different types of functions in PHP?
21. What is the role of the break statement in a **switch** statement?
22. Write the syntax for an 'for' loop in PHP.
23. What is Validation in PHP?
24. Write a short note on Internet.

PART - III**ANSWER ANY SIX. Q NO: 33 IS COMPULSORY.****6 X 3= 18**

25. What is the use of Master Page?
26. What is relationship in databases? List its types.
27. Write about the rules for naming a variable in PHP?
28. Write short notes on an Associative array.
29. Write the syntax for an if ... **elseif ... else statement in PHP.**
30. Explain the difference between **while loop** and **do ... while loop in PHP.**
31. Write the Syntax for MySQLi Queries.
32. Write a note on Mobile networks.
33. Write the output of the following PHP code <?php
function welcome(.)

```

{
echo "Welcome to PHP programming <br>";
echo "Dear Students Give your best in your Exams";
}
Welcome()
?>

```

PART - IV**ANSWER THE FOLLOWING.****5 X 5 = 25**

34. Explain in detail about Production team roles and responsibilities. **(OR)**
Explain the tools in PageMaker toolbox.
35. List the basic concepts of ER Model with suitable example. **(OR)**
What are the datatypes in PHP? Explain.
36. Explain indexed array and associative array in PHP. **(OR)**
Discuss in detail about switch statement with an example.
37. Explain '**foreach**' loop with examples. **(OR)**
Explain in detail of File handling functions in PHP.
38. Explain uses of Computer network. **(OR)**
Write a PHP script to print 1 to 10 number in separate line using while loop.

FTS 12 கணினி பயன்பாடு **(EM)** PAGE-2

பகுதி -II

குறிப்பு 1) எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 24 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும் .

$$6 * 2 = 12$$

16. அசைவூட்டல் - வரையறு
17. ஒட்டுப் பலகை என்றால் என்ன?
18. உறவு நிலை தரவுதளத்தின் சில நன்மைகளை கூறு.
19. Echo கூற்றின் பயன் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
20. PHP இல் உள்ள செயற்கூறுகளின்வகைகள் யாவை?
21. switch கூற்றில் உள்ள break கூற்றின் வேலை என்ன?
22. PHP உள்ள for மடக்கின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
23. PHP இல் செல்லு படியாக்கல் என்றால் என்ன?
24. இணையம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

பகுதி -III

குறிப்பு 1) எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 33 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்

$$6 * 3 = 18$$

25. மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன?
26. தரவுதளங்களுக்கு இடையே நிலவும் உறவுகள் என்ன? அவற்றை பட்டியலிடுக
27. PHP இல்மாறிக்கு பெயரிடுவதற்கான விதிமுறைகளை எழுதுக.
28. தொடர்புருத்த அணி பற்றி சிறுக்குறிப்பு வரைக .
29. PHP இல் உள்ள if ... elseif ... else கூற்றின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
30. PHP இல் உள்ள while மடக்கு மற்றும் do ... while மடக்குகளை வேறுபடுத்துக.
31. MySQLi வினவல்களின் கட்டளை அமைப்பை எழுதவும்.
32. மொபைல் வலையமைப்புகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.
33. கீழ்க்கண்ட குறி முறையின் வெளியீடு என்ன?

```
<? php
function welcome()
```

```
{
echo "Welcome to PHP programming <br>";
echo "Dear Students Give your best in your Exams";
}
```

```
Welcome()
```

```
?>
```

பகுதி - IV

குறிப்பு 1) பின்வரும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

$$5 * 5 = 25$$

34. பல்லூடக உருவாக்க குழுவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள் பற்றி விரிவாக எழுதவும் (அல்லது). பேஜ்மேக்கர் கருவிப் பெட்டியிலுள்ள கருவிகளைப் பற்றி விவரி.
35. பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் E-R மாதிரியின் அடிப்படை கருத்துருக்களை பட்டியலிடுங்கள். (அல்லது)

PHP இல் உள்ள தரவினங்கள் யாவை? விளக்குக.
36. சுட்டெண் கொண்ட அணி மற்றும் தொடர்புருத்த அணி பற்றி விரிவாக விளக்குக . (அல்லது) switch கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
37. foreach மடக்கை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி. (அல்லது) PHP இல் கோப்பு கையாளுதல் செயல்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.
38. கணினி வலையமைப்பின் நன்மைகளை விளக்குக (அல்லது)

While மடக்கைப் பயன்படுத்தி 1 முதல் 10 வரை உள்ள எண்களை அடுத்தடுத்த வரிகளில் அச்சிட PHP ஸ்கிரிப்ட் ஒன்றை எழுது