

No.Of.Pages.Printed:

Serial.no:2211Q01

Register Number:

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

PART-III

கணினி பயன்பாடுகள் / COMPUTER APPLICATION

[தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி /Tamil & English Version]

அறிவுரைகள் :

- 1) அனைத்து விண்ணகளுக்கும் சரியாகப் பதிவாக உள்ளதா என்பதனைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும் அச்சுப்பதிவில் . குறையிருப்பின், அறைக் கண்கண்ணிப்பாளரிடம் உடன்நடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- 2) நீளம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும், அடிகொடுத்திடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி -I /Part -I

குறிப்பு :

- i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் .
- ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று வினாக்களில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்த்துஎடுத்துக் குறியிட்டுடன் எழுதவும்.

Note:

- i) Answer **all** the questions.
- ii) Choose the most appropriate answer from the given four alternatives and write the option code and the corresponding answer.

1. விரிவாக்கம் JPEG

- அ) Joint Photo exports gross
ஆ) Joint Photographic experts group

- இ) Joint processor experts group
ஈ) Joint Photographic expression group

Expand:JPEG

- a) joint photo experts gross
b) joint photographic experts group
c) joint processor experts group

- d) joint photographic expression group

2. இணையத்தின் மூலம் நிகழ்நேர நிகழ்ச்சிகளை நேரடியாக ஒளிப்பரப்புவதை _____ என்கிறோம்.

- அ) வலை ஒளிப்பரப்பு
ஆ) வலை தொகுப்பாளர்

- இ) தரவு கையாளுதல்
ஈ) இவற்றில் ஏதும் இல்லை

The live telecasting of real time program through Internet is known as ____.

- a) web casting
b) web hosting
c) data manipulation
d) None of these

3. எழுத்து வடிவூட்டல் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த பண்புகளைப் பெற்றிருக்கும்?

- அ) Bold ஆ) Italic இ) Underline ஈ) All of these

Character formatting consists of which of the following text properties?

- a) Bold
b) Italic
c) Underline
d) All of these .

4. PageMaker இல் ஆவணத்தை அச்சிடப் பயன்படும் விசைப்பலகை குறுக்கு வழி _____

- அ) Ctrl+A ஆ) Ctrl +P இ) Ctrl+C ஈ) Ctrl+V

Shortcut to print a document in Pagemaker is _____

- a) Ctrl + A b) Ctrl + P c) Ctrl + C d) Ctrl + V

5. எது தரவு செயலாக்கத்திற்கு உரிய MySQL

- அ) MySQL Client இ) SQL
ஆ) MySQL Server ஈ) Server Daemon program

Which is the MySQL instance responsible for data processing?

- a) MySQL Client b) MySQL Server

c) SQL

d) Server Daemon Program

6. ஒரு PHP ஸ்கிரிப்ட் _____ல ஆரம்பித்து _____ ல் முடியும்.

அ) <php>

ஆ) <?php?>

இ) <??>

ஈ) <?php?>

A PHP script should start with ____ and end with ____

a) <php>

b) < ? php ?>

c) < ? ? >

d) < ?php ? >

7. கணினி வலையமைப்பு ஒரு தரவை கொண்டு சென்று _____ என்கிறோம்.

அ) hub

ஆ) வளங்கள்

இ) கணு

ஈ) கேபிள்

Computer network devices that originates route and terminate the data were called as

a) Hub

b) Resource

c) Node

d) Cable

8. இவற்றில் எது மொபைல்வலையமைப்புகளில், வலையமைப்பு கவரேஜ் பகுதிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது

அ) நிலைபொருள்

இ) ரேஞ்ச்

ஆ) cell

ஈ) சேவை

In mobile network, land areas for network coverage was distributed as

a) Firmware

c) Range

b) cells

d) Service

9. பின்வரும் PHP குறிமுறைக்கு வெளியீடு என்னவாக இருக்கும்?

<?php

\$x= 10;

\$y= 20;

if (\$x>\$y+\$y!=3)

print "hi";

else

print "how are u";

?>

அ) how are u

இ) பிழை

ஆ) hi

ஈ) வெளியீடு ஏதும் இல்லை.

What will be the output of the following PHP code ?

<?php

\$x= 10;

\$y= 20;

- c) error
- d) no

10. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள செயற்கூறில், அளவுருவை அடையாளம் காணவும்.

```
< ? php
function abc ($x)
{$y=10;}

abc (5);

?>
```

- அ) \$x\$ ஆ) \$y\$ இ) 10 ஈ) 5

output Identify the parameter in the function.

```
< ? php
function abc ($x)
{$y=10;}
abc (5);
?>
```

- a) \$x
- b) \$y
- c) 10
- d) None of these

11. கொடுக்கப்பட்ட நிபந்தனைகோவையின் மதிப்பு பூலியன்(சரி) ஆக இருந்தால் மடக்கின் கூற்றுகள் செயல்படுத்தப்படும் தவறு எனில் மடக்கு முடிவுக்கு வரும் எந்த மடக்கு இவ்வாறு செயல்படுகிறது.

- அ) for மடக்கு இ) foreach மடக்கு
ஆ) while மடக்கு ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

Which loop evaluates condition expression as Boolean, if it is true, it executes statements and when it is false it will terminate?

- a) For loop
b) For each loop
c) While loop
d) All of them

12. Form ஓட்டின் எந்த பண்புக்கூறு பயனர் பக்க செல்லுபடியாக்குதலுக்கு உதவுகிறது?

அ) Submit ஆ) Check இ) Validate ஈ) Required

Which attribute of form tag helps in client side validation?

a) Submit b) Check c) Validate d) Required

13. PHP கோப்புகளை எவ்வாறு அணுக முடியும்?

அ) வலை உலவி மூலம் இ) வலை சேவையகம் மூலம்

ஆ) HTML கோப்புகள் மூலம் ஈ) இவை அனைத்தும்

How PHP files can be accessed?

a) Through Web Browser c) Through Web Server

b) Through HTML files d) All of Above

14. PHP – ன் எந்த பதிப்பு MySQLi செயற்கூறை ஆதரிக்கிறது?

அ) Version 2.0 இ) Version 4.0

ஆ) Version 3.0 ஈ) Version 5.0

Which version of PHP supports MySQLi fuctions ?

a) Version 2.0 c) Version 4.0

b) Version 3.0 d) Version 5.0

15. PHP – ல் MySQLi இணைக்க (connect) எத்தனை அளபுருக்கள்

தேவைப்படுகிறது?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

How many parameter are required for MYSQLi connect function in PHP ?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

PART-II /பகுதி-II

குறிப்பு : ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் .

வினா எண் 24 -க்கு கட்டாயமாக விடை அளிக்கவும்.

Note: Answer any six questions.

Question number 24 is compulsory.

16. Define Multimedia Production.

வரையறு – பல்லுடக உருவாக்கம்.

17. How do you insert a page in PageMaker?

பேஜ்மேக்கரில் புதிய பக்கங்களை எவ்வாறு செருகலாம்?

18. What are the ACID properties?

ACID பண்புகள் யாவை?

19. What are the common usages of PHP?

PHP ன் பொதுவான பயன்பாடு என்ன?

20. What is if else statement in PHP?

if else கூற்று என்றால் என்ன?

21. Explain the use of for each loop in

PHP.foreach மடக்கின் பயனை விவரி

22. Write roles and responsibilities of Production team members.

உருவாக்க குழு உறுப்பினர்களின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகளைப் பற்றி எழுதுக.

23. What are the MySQLi function available PHP?

PHP – ல் உள்ள MySQLi செ யற்கூறுகளை கூறுக.

24. List out some features of mobile network.

மொபைல் வலையமைப்பின் சில அம்சங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

PART-III /பகுதி-III

குறிப்பு : ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் .

வினா எண் 33-க்கு கட்டாயமாக விடை அளிக்கவும்.

Note: Answer any six questions.

Question number 33 is compulsory.

25. How do you link frames containing text?

உரை உள்ள சட்டங்களை எவ்வாறு இணைப்பாய்?

26. Explain on Evolution of DBMS.

தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பின் (DBMS) பரிணாம வளர்ச்சியை பற்றி விளக்குக.

27. In how many ways you can embed PHP code in an HTML page?

நீங்கள் எத்தனை வழிகளில் PHP குறிமுறையை HTML பக்கத்தில் புகுத்த முடியும்?

28. Differentiate For each and While loop.

foreach மற்றும் While மடக்கினை வேறுபடுத்துக.

29. Write the features Form Handling.

படிவத்தை கையாள்வதில் உள்ள சிறப்பம்சங்களை எழுது.

30. List out some benefits of social networks.

சமூக வலையமைப்புகளின் சில பயன்களை பட்டியலிடுங்கள்.

31. Write Short notes on Array.

அணி மற்றும் அதன் வகைகளை விவரி.

32. What is the use of master page?

மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன?

33. Write a short note on Array.

அணிகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

PART-IV /பகுதி-IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

Answer all the questions:

34. A) Explain about different file formats in multimedia files.

பல்லுடக கோப்பில் உள்ள வெவ்வேறு கோப்பு வடிவங்களை விவரிக்கவும்.

OR

b) Discuss in detail about MySQL functions with example . PHP – ல் MySQL – யை

இணைப்பதற்கான முறையின் வகைகளை விரிவாக விளக்கவும்.

35. a) Mention some uses of network at business, home, mobile, social application. கணினி

வலையமைப்பு / வணிக, வீட்டு, மொபைல், சமூக பயன்பாட்டில்
பிணையத்தின் சில பயன்பாடுகளை குறிப்பிடவும்.

OR

b) Explain in detail Process of Multimedia.

பல்தக செயல்கள் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

36. a) List the basic concepts of ER Model with suitable example.

பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் E-R மாதிரியின் அடிப்படை
கருத்துருக்களை பட்டியலிடுங்கள்.

OR

b) Explain operators in PHP with example. PHP ன் இயக்கிகளை
எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

37. a) Explain Function concepts in PHP. PHP-ல்.

செயற்கூறின் கருத்துருக்களை விவரி.

OR

b) Explain Indexed array and Associate array in PHP.

சூட்டு எண்கள் கொண்ட அணி மற்றும் தொடர்புருத்த அணியை விவரி.

38. a) Explain the Function of Conditional Statements in PHP.

PHP ல் நிபந்தனை கூற்றின் செயல்பாடுகளை விவரி.

OR

b) Explain Form Handling methods.

வடிவத்தை கையாளும் வழிமுறைகளை விவரி.