



வகுப்பு 12

கணினி பயன்பாடுகள்

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 70

பகுதி - I

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. 15x1=15

2. கொடுக்கப்பட்ட மற்றும் விடைகளில் மிகவும் ஏற்படைய விடையை தேர்ந்தெடுத்து குறிப்பிட்டுள் விடையை எழுதவும்.

1) JPEG - விரிவாக்கம்

- a) Joint Photo Expansion Group  
b) Joint Photographic Experts Group  
c) Joint Picture Expansion Group  
d) Joint Photographic Expression Group

2) ..... கருத்துக்களை முப்பரிமாண சூழல்களில் காட்சிப்படுத்துகிறார்.

- a) பொருளடக்க வல்லுநர்  
b) ஸ்கிரிப்ட் எழுத்தாளர்  
c) உரை பதிப்பாளர்  
d) ஒலி மற்றும் ஒளிக்காட்சி வல்லுநர்

3) பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

- a) Adobe PageMaker  
b) Adobe in Design  
c) Pdf Reader  
d) Quark Xpress

4) லைன் டூல் (Line Tool)-க்கான குறுக்குவழி எது?

- a) Shift+F2  
b) Shift+F3  
c) F9  
d) Shift+F5

5) ..... கட்டளை மூலம் தரவுத்தளத்தை பயன்படுத்த தேர்ந்தெடுக்கலாம்.

- a) Use Database  
b) Show Database  
c) Show Tables  
d) Show Index from Table

6) ..... தரவுத்தள மாதிரியில் பதிவுகள் பெற்றோர் / குழந்தை அமைப்பில் இருக்கும்.

- a) வலையமைப்பு மாதிரி  
b) உறவுநிலை மாதிரி  
c) படிநிலை தரவுத்தள மாதிரி  
d) பொருள் நோக்கு நிரலாக்க மாதிரி

7) Php மொழியில் உள்ள அடிப்படை தரவு வகைகள்

- a) 3  
b) 5  
c) 11  
d) 13

8) Php-ல் செயற்கூறு எத்தனை வகையாக உள்ளது?

- a) 1  
b) 2  
c) 3  
d) 4

9) பல்வேறு நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் பல்வேறு செயல்களை செய்ய ..... பயன்படுகிறது.

- a) If கூற்று  
b) If else கூற்று  
c) If else if else  
d) Switch கூற்று

10) ..... மடக்கு அணி மற்றும் பொருள்களுடன் மட்டுமே வேலை செய்கிறது.

- a) for each  
b) for  
c) do while  
d) ஏதுமில்லை

11) ..... பொத்தான் ஒரு நேரத்தில் ஒரே ஒரு மதிப்பை மட்டும் தேர்வு செய்ய உதவுகிறது.

- a) தேர்வு பெட்டி  
b) ரேடியோ பொத்தான்  
c) உரை பெட்டி  
d) உரை பரப்பு

12) Php-ல் இணைப்பை மூடுவதற்கான சரியான செயற்கூறு எது?

- a) MySQLi - close ("Connection object")  
b) Close ("Connection object")  
c) MySQL - close ("Connection object")  
d) Close - MySQL ("Connection object")

13) SABRE முறை எந்த வருடம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- a) 1950 பிற்பகுதியில்  
b) 1960  
c) 1963  
d) 1965

14) 1G -ல் தகவல் தொடர்பு வேகம்

- a) 2.4 Kb/s  
b) 64 Kb/s  
c) 2 Mb/s  
d) 100 Mb/s

U. VELLATHURAI M.Sc,B.Ed.,  
P.G. Asst in Computer Science  
Veeramamuivar R.C. Hr. Sec. School  
TENKASI - 627 811.

U. VELLATHURAI M.Sc,B.Ed.,  
P.G. Asst in Computer Science  
Veeramamuivar R.C. Hr. Sec. School  
TENKASI - 627 811.

Tvi12CA

2

- 15) ஆரம்ப காலங்களில் மொபைல் அமைப்புகள் ..... வகை பரிமாற்றத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு இருந்தது.
- a) ஒப்புமை  
b) இலக்க  
c) மேற்கண்ட அனைத்தும்  
d) ஏதுமில்லை

## பகுதி - II

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.  
வினா எண் 24க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்.

6×2=12

- 16) உரை வடிவங்களை பற்றி விவரி.  
17) உரை தொகுதி என்றால் என்ன?  
18) முதன்மை திறவுகோல் விவரி.  
19) சேவையக பயனாளர் கட்டமைப்பு மாதிரி வகைகள் யாவை?  
20) அளபுருக்களை கொண்ட செயற்கூறுகள் பற்றி கூறு.  
21) Php-ன் If else if else கூற்று பற்றி விவரி.  
22) Do while மடக்கின் பயன் யாது?  
23) அக்னி போர்கள் என்றால் என்ன?  
24) TCP/IP பற்றி விளக்கு.

U. VELLATHURAI M.Sc,B.Ed.,  
P.G. Asst in Computer Science  
Veeramamuivar R.C. Hr. Sec. School  
TENKASI - 627 811.

## பகுதி - III

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.  
வினா எண் 33க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்.

6×3=18

- 25) அசைவூட்டல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் பற்றி கூறு.  
26) மாஸ்டர் பக்கம் என்றால் என்ன? அதன் பயன் யாது?  
27) உருப்பொருள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?  
28) Php-ன் தொடரியலை பற்றி விவரி.  
29) தொடர்புருத்த அணியை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.  
30) செல்லுபடியாக்கல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?  
31) தரவுதளத்தை இணைக்கும் செயலையும் அதற்கு உதவும் மாறிகளையும் பற்றி கூறு.  
32) இணையத்தின் குறைபாடுகள் யாது?  
33) அக இணையம் / புற இணையம் வேறுபாடு தருக.

## பகுதி - IV

கீழ்க்கண்ட அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்:

5×5=25

- 34) a) பல்லூடக உருவாக்கத்தில் உள்ள படிநிலைகள் யாவை?  
(அல்லது)  
b) பல்லூடக பயன்பாடுகள் பற்றி கூறு.  
35) a) ஆவண வடிவூட்டல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் பற்றி கூறு.  
(அல்லது)  
b) பலகோணம் கொண்டு நட்சத்திரம் வரைய உரிய கட்டளையை தருக.  
36) a) ER வரைபடம் என்றால் என்ன? அதன் வரைபட குறியீடுகள் பற்றி விவரி.  
(அல்லது)  
b) SQL கட்டளைகளின் வகைகள் யாவை?  
37) a) Php -ல் உள்ள இயக்கிகள் யாவை?  
(அல்லது)  
b) RFID என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?  
38) a) கணினி வலையமைப்புகளின் பயன்பாடு பற்றி கூறு.  
(அல்லது)  
b) இணையத்தின் அத்த வளர்ச்சி பற்றி கூறு.

U. VELLATHURAI M.Sc,B.Ed.,  
P.G. Asst in Computer Science  
Veeramamuivar R.C. Hr. Sec. School  
TENKASI - 627 811.