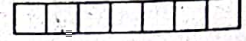


12 ஆம் வகுப்பு

முதல் திருப்புதல் தேர்வு - 2024

நேரம் : 3.00 மணி

கணினி பயன்பாடுகள்



மதிப்பெண்கள்: 70

பகுதி - I

15 x 1 = 15

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- கீழ்க்கண்டவற்றில் வெக்டர் பட கோப்பு வடிவம் எது ?
அ) PSD ஆ) JPEG இ) EPS ஈ) BMP
- என்பது பக்க வடிவமைப்பு மென்பொருளாகும்.
அ) MS-Word ஆ) MS-Excel இ) page Resizer ஈ) Adope Pagemaker
- RDBMS இல் அட்டவணைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
அ) பதிவுகள் ஆ) உறவுகள் இ) பண்புக் கூறுகள் ஈ) மாதிரிகள்
- PHP ஆனது எத்தனை வகையான தரவு வகைகளை ஆதரிக்கிறது?
அ) 18 ஆ) 28 இ) 8 ஈ) 38
- PHP -ல் வகை அணிகள் உள்ளன.
அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 4
- fclose() செயற்கூறில் பயன்படுத்தப்படும் அளபுருக்களின் எண்ணிக்கை
அ) 1 ஆ) 3 இ) 0 ஈ) 2
- பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு சமூக ஊடகம் அல்ல?
அ) Gmail ஆ) முகநூல் இ) ட்விட்டர் ஈ) LinkedIn
- RFID ன் விரிவாக்கம்
அ) Radio Free identification ஆ) real Frequency identity
இ) Radio Frequency indicators ஈ) Radio Frequency Identification
- IPV6 முகவரியில் எத்தனை பிட்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
அ) 32 ஆ) 64 இ) 128 ஈ) 16
- பின்வரும் இணைப்பானில் எது கேம்ப் இணைப்பி என அழைக்கப்படுகிறது?
அ) RJ11 ஆ) RJ21 இ) RJ61 ஈ) RJ45
- Open NMS முதல் பதிப்பு ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது.
அ) 1999 ஆ) 2000 இ) 2003 ஈ) 2004
- டாட்காம் நிகழ்வு எதனுடன் தொடர்புடையது?
அ) நெசுவத் தொழில் ஆ) கைப்பேசி நிறுவனங்கள்
இ) இணையம் சார்ந்த நிறுவனங்கள் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- ECS ன் விரிவாக்கம்
அ) Electronic clearing services ஆ) Electronic cloning services
இ) Electronic clearing station ஈ) Electronic cloning station
- பாதுகாப்பான சாக்கெட் அடுக்கு (SSL) நெறிமுறைகளைப் பயன்படுத்தும் இணைய தளங்களை மூலம் அடையாளம் காணலாம்.
அ) html:// ஆ) http:// இ) https:// ஈ) https://
- முதல் தொழில்நுட்பக்கான EDI தரநிலை எது?
அ) TDCC ஆ) VISA இ) Master ஈ) ANSI

பகுதி - II

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண். 24 கட்டாய வினா 6 x 2 = 12

- உரை பதிப்பித்தல் என்றால் என்ன?
- SQL மற்றும் MYSQL க்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

XII - கணினி பயன்பாடுகள் - பக்கம் 1

18. உள்ளிணைந்த செயற்கூறுகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
19. PHPல் செல்லுபடியாக்கல் என்றால் என்ன?
20. அக இணையம் - வரையறு.
21. கணினி வலையமைப்பின் முனையம் என்றால் என்ன?
22. மின் வணிகம் என்றால் என்ன?
23. EDI அடுக்குகளை எழுதுக.
24. கீழ்க்கண்ட குறிமுறையின் வெளியீடு என்ன?

```

$i = 1;
While ($i <=5)
{
    echo $i. "<br>";
    $i++;
}

```

பகுதி - III

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண். 32 கட்டாய வினா 6 x 3 = 18

25. நிழற்பட கோப்பு வடிவங்களைப் பட்டியலிடுக.
26. PHP -ல் ஒரு செயற்கூறை வரையறுப்பதற்கான கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
27. GET மற்றும் POST வழிமுறைகளை வேறுபடுத்துக.
28. HTTP, HTTPS, FTP - சிறுகுறிப்பு வரைக.
29. URL மற்றும் அதன் வகைகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.
30. ஒளியிழை வடங்களின் வகைகள் யாவை?
31. இவைச மென்பொருள் விவரி.
32. மின் வணிகத்தின் மூன்றாவது அலை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
33. VAN வழியாக EDI சிறுகுறிப்பு வரைக.

பகுதி - IV

அனைத்து வினாவிற்கும் விடையளி 5 x 5 = 25

34. பல்லாடக உருவாக்க குழுவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகளை விவரி?
(அல்லது)

DBMS ல் உள்ள பல்வேறு வகையான பண்புக் கூறுகளை விவரி.

35. பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.
(அல்லது)

PHP ல் உள்ள Switch கூற்றை விவரி?

36. For each மடக்கை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி?
(அல்லது)

HTML படிவக் கட்டுப்பாடுகள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

37. URL என்பது என்ன? அதன் வகைகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.
(அல்லது)

வலையமைப்பு வடங்களின் வகைகளை விளக்குக.

38. மரபு சார்ந்த வணிகம் மற்றும் மின் வணிகம் ஆகியவற்றை எவ்வாறு வேறுபடுத்துவீர்கள்?
(அல்லது)

EDI நன்மைகள் யாவை?