

12 - STD

இரண்டாம் திருப்புதல் தேர்வு - 2023

பதிவு எண்.

நேரம்: 3.00

கணினி பயன்பாடுகள்

12/2/07-  
மதிப்பெண்கள்: 70

15 x 1 = 15

- I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
- GIF பயன்படுத்தும் வண்ணத்தேடல் அட்டவணை?  
அ) 8 பிட் ஆ) 13 பிட் இ) 8 மெகாபிட் ஈ) 13 மெகாபிட்
  - Place கட்டளை.... பட்டியில் இடம்பெற்றிருக்கும்.  
அ) File ஆ) Edit இ) Layout d) Window
  - எந்த கூற்று திரையில் \$X என்ற வெளியீட்டை காட்டும்?  
a) echo "\$X" b) echo "\\$X" c) echo "%X" d) echo \$X
  - PHP -ல் சுட்டு எண் கொண்ட அணியின் எண் மதிப்பு இருந்து தொடங்குகிறது?  
அ) 1 ஆ) 2 இ) 0 ஈ) -1
  - பிரத்தியேகமாக அணிகளுக்காக மட்டுமே பயன்படுத்தப்படும் மடக்கு?  
அ) While ஆ) Do While இ) For ஈ) For each
  - fclose() function செயற்கூறில் பயன்படுத்தப்படும் அளபுருக்களின் எண்ணிக்கை?  
அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 4
  - PHP -ன் எந்த பதிப்பு MySQLI செயற்கூறை ஆதரிக்கிறது?  
அ) பதிப்பு 2.0 ஆ) பதிப்பு 3.0 இ) பதிப்பு 4.0 ஈ) பதிப்பு 5.0
  - இணையத்தில் கணினி வலையமைப்பு வரலாற்றில் கிடைக்கக்கூடிய காலமுறைகளுடன் பின்வருமாறு பொருத்துக?  
1) 1950-X.25TCP/IP 2) 1966 - SAGE 3) 1976 WAN 4) 1972 - ARCNET -  
அ) 4,3,2,1 ஆ) 4,1,2,3 இ) 1,3,4,2 ஈ) 2,3,4,1
  - பின்வருவனவற்றுள் பரிமாற்றத்தின் போது தரவைப் பாதுகாப்பது எது?  
அ) HTTPS ஆ) HTTP இ) FTP ஈ) SMTP
  - ஒரு முனையின் சிட்டையில் பயன்படுத்தப்படும் அதிகபட்ச எழுத்துக்கள்?  
அ) 255 ஆ) 128 இ) 63 ஈ) 32
  - WWW யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?  
அ) டிம் பெர்னஸ் ல் ஆ) சார்ல்ஸ் பாபேஜ் இ) ப்லேஸ் பாஸ்கல் ஈ) ஜான், நேப்பியர்
  - கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது புலனாகும் பொருள் அல்ல?  
(அ) கைப்பேசி (ஆ) கைப்பேசி பயன்பாடுகள் (இ) மருந்து (ஈ) பூங்கொத்து
  - ECS-ன் விரிவாக்கம்?  
அ) Electronic Clearing Services ஆ) Electronic Cloning Services  
இ) Electronic Clearing Station ஈ) Electronic Cloning Station
  - சீரற்ற குறியாக்கம் .....என்று அழைக்கப்படுகிறது?  
அ) பாதுகாப்பான மின்னணு பரிவர்த்தனை ஆ) சான்றளிப்பு அதிகாரசபை  
இ) பொது குறியீடு குறியாக்கம் ஈ) பணம் செலுத்துதல் தகவல்
  - முதல் தொழில்துறைக்கான EDI தரநிலை எது?  
அ) TDCC ஆ) VISA இ) Master ஈ) Ansi
- II. எவையேனும் ஆறு வினாவிற்கு விடையளி(வினா எண் 24 கட்டாயம்)
- பேஜ்மேக்கர் மென்பொருளை திறப்பதற்கான வழிமுறைகளைக் கூறு.
  - பல்லாடக கூறுகளை பட்டியலிடுக?
  - SQL மற்றும் MYSQL க்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
  - EDI யின் நான்கு முக்கிய கூறுகள் எவை?
  - மின்வணிகம் வரையறு
  - ட்ரேஸ் கோப்பு என்றால் என்ன?
  - கணினி வலையமைப்பின் பொதுவான பயன்கள் என்ன?

6 X 2 = 12

23. URL ன் வகைகள் யாவை ?  
 24. வெளியீடு யாது ?  
 <?php  
 \$num1=1;  
 \$num2 = 2;  
 Print \$num1 "+"\$num2;  
 ?>

II. எவையேனும் 6 வினாவிற்கு விடையளி(வினாஎண் 33 கட்டாயம்)

6 X 3 =18

25. MYSQL -ல் பயனருக்கு பயன்படும் ஏதேனும் 5 சிறப்பியல்புகளை பட்டியலிடுக.  
 26. மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன?  
 27. வலை சேவையக பக்கம் மற்றும் கிளைன்ட் பக்கம் ஸ்கிரிப்டிங் மொழிகளை வேறுபடுத்துக.  
 28. if else if கூற்றின் பயன் யாது?  
 29. GET மற்றும் POST வழிமுறையினை வேறுபடுத்துக.  
 30. இணையத்தின் குறைபாடுகள் யாவை?  
 31. விரிவாக்கம் : ARP, ICMP, SMTP, DNS.  
 32. IPV4 மற்றும் IPV6 வேறுபாடு தருக.  
 33. மின் வணிக பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தலை பட்டியலிடுக.

III. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

5 X 5 = 25

34. அ) பல்லாடக உருவாக்க குழுவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள் விரிவாக எழுதவும்.  
 (அல்லது)  
 ஆ) பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் E - R மாதிரியின் அடிப்படை கருத்துக்களை பட்டியலிடுங்கள்  
 35. அ) PHP - ன் இயக்கிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக?  
 (அல்லது)  
 ஆ) அணி மற்றும் அதன் வகைகளை விவரி?  
 36. அ) SWITCH கூற்றினை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி?  
 (அல்லது)  
 ஆ) HTML படிவ உறுப்புகளை பற்றி விரிவாக எழுதுக?  
 37. அ) கணினி வலையமைப்பு வளர்ச்சி விளக்குக?  
 (அல்லது)  
 ஆ) இணையம், அகஇணையம், மற்றும் புறஇணையம் விளக்குக?  
 38. அ) நெட்வொர்க் கேபிள்களின் வகைகளை விளக்குக?  
 (அல்லது)  
 ஆ) EDI ன் நன்மைகள் யாவை?