

வகுப்பு: 12 திருப்புத் தேர்வு மதிப்பெண்கள்: 70
பாடம் : கணினி பயன்பாடுகள் நேரம்: 3.00 மணி
பிரிவு - 1

சரியான விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும். (15 x 1 = 15)

1. பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
a) TIFF b) BMP c) RTF d) JPEG
2. PageMaker ஆவணத்தை மூடுவதற்கான விசைப்பலகை குறுக்கு வழி.
a) Ctrl+A b) Ctrl +B c) Ctrl+C d) Ctrl +W
3.இலவசமாக கிடைக்கும் ஒரு திறந்த மூலம் ஆகும்.
a) MySQL b) Ms-Office c) Ms-Access d) Access
4. PHP -ன் விரிவாக்கம் என்ன ? a) தனிப்பட்ட முகப்பு பக்கம்
b) மீஉரை முன்செயலி நெறியுருத்தம்
c) முன் உரை மீஉரை முன்செயலி நெறியுருத்தம்
d) முன் உரை முகப்பு பக்கம்
5. PHP-ல் சுட்டு எண் கொண்ட அணியின் எண் மதிப்பு.....ல் இருந்து தொடங்குகிறது. a) 1 b) 2 c) 0 d) -1
6. இரண்டு தேர்வுகளில் ஒரு தேர்வினை செயல்படுத்த எந்த கூற்று பயன்படுகிறது? a) if கூற்று b) if else கூற்று
c) then else கூற்று d) else one கூற்று
7. HTML படிவத்தில் input type = "text"> என்பது எதற்காக பயன்படுகின்றது.
a) ஒரு வரி உரை b) உரை தொகுதி c) ஒரு பத்தி d) இவையேதுமில்லை
8. PHP-ல் MySQL இணைக்க (connect) எத்தனை அளபுருக்கள் தேவைப்படுகிறது? a) 2 b) 3 c) 4 d) 5
9. பின்வருவதில் எது ஒரு சமூக ஊடகம் அல்ல.
a) gmail b) முகநூல் c) ட்விட்டர் d) LinkedIn பா.பேஸ்புக்
10. கணினி வலையமைப்புகளில் உலகளாவிய வலையமைப்பு எது?
a) இணையம் b) மொபைல் c) தொடர்பு d) நெறிமுறை
11. URL இன் விரிவாக்கம்
a) Uniform Resource Location b) Universal Resource Locator
c) Uniform Resource Locator d) Universal Resource Locator
12. ஒரு நிறுவனத்தை மின் - வணிகம் என்று எப்போது கூறலாம்
a) உலகம் முழுவதும் பல கிளைகள் கொண்டிருந்தால்
b) இணையம் மூலம் மின்னணு முறையில் வணிகம் நடைபெற்றால்
c) அயல்நாட்டிற்குப் பொருட்களை விற்பனை செய்தால்
d) பல ஊழியர்களை பெற்றிருந்தால்
13. பண மதிப்பின் அடிப்படையில் மின்னணு கட்டணம் செலுத்தும் மற்றும் என வகைப்படுத்தலாம்.
a) நுண் செலுத்தல் மற்றும் பேரின செலுத்தல்
b) நுண் மற்றும் நானோ செலுத்தல்
c) அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச செலுத்தல்
d) அதிகபட்ச மற்றும் பேரின செலுத்தல்

14. பாதுகாப்பான சாக்கெட் அடிக்கு (SSL) நெறிமுறைகளைப் பயன்படுத்தும் இணையதளங்களை மூலம் அடையாளம் காணலாம்.
a) html:// b) http:// c) https:// d) https://
15. EDI ன் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
a) சார்லஸ் பாபேஜ் b) எட் கில்பர்ட்
c) பாஸ்கள் d) மேற்கூறிய எவரும் இல்லை

பிரிவு - II

ஏதேனும் 6 வினாவுக்கு விடையளி. வி.எண். 19 கட்டாயம் வினா.(6x2=12)

16. ACID - பண்புகள் யாவை?
17. ஸ்கிரிப்ட் மொழிகளின் 2 வகைகள் யாவை?
18. PHP யில் செயற்கூறின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
19. If கூற்றை வரையறு.
20. மொபைல் வலையமைப்பின் சிறப்புகளை எழுதுக.
21. Wi-fi - ன் நன்மைகளை எழுதுக.
22. தீர்வி என்றால் என்ன?
23. ட்ரேஸ் கோப்பு என்றால் என்ன?
24. மின் - வணிகம் வரையறு.

பிரிவு - III

ஏதேனும் 6 வினாவுக்கு விடையளி. வி.எண். 28 கட்டாயம் வினா.(6x3=18)

25. பல்லாடகம் என்பதை வரையறுத்து அதன் 5 கூறுகளைப் பட்டியலிடுக.
26. மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன?
27. PHP யில் இயக்கிகளை பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.
28. அணிகள் என்றால் என்ன? PHP- யில் அணியின் வகைகள் யாவை?
29. GET மற்றும் POST வழிமுறையின் வேறுபாடுகளை எழுதுக.
30. பூஜிய மோடம் என்றால் என்ன?
31. இலவச மென்பொருள் பற்றி எழுதுக.
32. கடன் அட்டை மற்றும் பற்று அட்டை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.
33. பாதுகாப்பு பண்பரிவார்தனை நெறிமுறை பற்றி எழுதுக.

பிரிவு - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். (5 x 5 = 25)

34. (அ) பல்லாடகக் கோப்பில் உள்ள பல்வேறு கோப்பு வடிவங்களை விவரி. (அல்லது)
(ஆ) DBMS - ல் உள்ள பண்புக்கூறுகளின் வகைகளைப் பற்றி விவரி.
35. (அ) PHP - ல் உள்ள தரவு வகைகளைப் பற்றி விவரி. (அல்லது)
(ஆ) switch கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
36. (அ) for மடக்கின் கருத்துருக்களை விவரி. (அல்லது)
(ஆ) HTML ன் படிவ உறுப்புகளைப் பற்றி விவரி.
37. (அ) My Sqli - ல் உள்ள செயற்கூறுகளின் பயன்களை விவரி.(அல்லது)
(ஆ) திறந்த மூல மென்பொருளின் நன்மைகள் யாவை?
38. (அ) குறிப்பு வரைக.
1. இணைய வங்கி சேவை 2. கைபேசி வங்கி சேவை (அல்லது)
(ஆ) EDI ன் நன்மைகளை விவரி.