



Reg. No.:

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

பொது இரண்டாம் திருப்புதல் தேர்வு - 2023

வகுப்பு-12

மதிப்பெண்கள்:70

15 x 1 = 15

காலம் : 3.00 மணி

கணினி பயன்பாடுகள்

- சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
 - EDIFACT பதிப்புகள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
 - செய்தி வகைகள்
 - துணை குதிகள்
 - கோப்பகங்கள்
 - கோப்புறைகள்
 - பின்வருவனவற்றுள் RANSOMWARE தொடர்பான சரியான கூற்று எது?
 - தீந்ரலின் ஒரு உப தொகுப்பு அல்ல
 - RANSOMEWARE உடனடியாக கோப்பை நீக்குகிறது
 - TYPOPIRACY என்பது ஒரு வகையான RANSOMWARE
 - பாதிக்கப்பட்டவர்களிடமிருந்து கோப்புகளை மீட்க பணம் கோரப்படும்
 - பின்வருவனவற்றில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது
 - கடன் அட்டை - முன்பே செலுத்து பற்று அட்டை - இப்பொழுது செலுத்து
 - சேமித்து வைக்கப்படும் மதிப்பு அட்டை - பிறகு செலுத்து
 - திறன் அட்டை - எப்போது வேண்டுமானாலும் செலுத்து
 - தளங்களில் மின் புத்தகங்கள் பதிப்பிக்கப்படுகிறது.
 - மொத்தமாக வாங்கும் தளங்கள்
 - சமுதாயதளங்கள்
 - எண்முறை பதிப்பக தளங்கள்
 - உரிமம் வழங்கும் இடங்கள்
 - பின்வருவதில் எது சிமுலேட்டரின் ஒவ்வொரு நிகழ்வையும் ஆவணமாக்க மற்றும் பதிக்க உதவுகிறது.
 - வலை பதிப்பான்
 - வலை மென்பொருள்
 - Trace கோப்பு
 - வலை ஆவணம்
 - கீழ்க்கண்டவற்றில் வேறுபாடான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
 - roll over
 - cross over
 - null modern
 - straight through
 - TLD குறிக்கிறது.
 - Top Level Data
 - Top Logical Domain
 - Term Level Data
 - Top Level Domain
 - பிற கணினிகளை எண்களைக் காட்டிலும் பெயர்களைக் கொண்டு குறிப்பிடுகிறது.
 - DNS
 - TCP
 - FTP
 - SMTP
 - இவற்றில் எது மொபைல் வலையமைப்புகளில், வலையமைப்பு கவரேஜ் பகுதிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.
 - நிலைபொருள்
 - Cell
 - ரேஞ்சு
 - சேவை
 - கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது PHPன் சரியான MySQL செயற்கூறு அல்ல?
 - Mysqli_connect() Function
 - Mysqli_close() Function
 - Mysqli_selection_data() Function
 - Mysqli_affected_rows() Function
 - HTML படிவத்தில் <input type="text"> என்பது எதற்காக பயன்படுகின்றது?
 - ஒரு வரி உரை
 - உரை தொகுதி
 - ஒரு பத்தி
 - இவை எதுவுமில்லை
 - பின்வரும் PHP குறிமுறைக்கு வெளியீடு என்னவாக இருக்கும்?


```
<?php
for ($x = -1; $x < 10; --$x)
{
print $x;
}
?>
```

 - 123456713910412
 - 123456713910
 - 1234567139104
 - Infinite loop

13. இரண்டு தேர்வுகளில் ஒரு தேர்வினை செயல்படுத்த எந்த கூற்று எழுத பயன்படுகிறது? 12-க.பய
 அ) if கூற்று ஆ) if else கூற்று இ) then else கூற்று
 ஈ) else one கூற்று
14. அளபுருக்கள் என்று இருக்கும்.
 அ) variables ஆ) constants இ) string ஈ) Null value
15. பின்வரும் PHP கூற்றின் வெளியீடு என்னவாக இருக்கும்?
 <? php
 \$num = 1;
 \$num1 = 2;
 print \$num. "+", \$num1;
 ?>
 அ) 3 ஆ) 1+2 இ) 1.+2 ஈ) Error
- II. ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண் 24க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.
 $6 \times 2 = 12$
16. உரை பதிப்பித்தல் என்றால் என்ன?
 17. கோப்பு செயலாக்க முறையின் சில குறைபாடுகளை பட்டியலிடுக.
 18. if and if else கூற்றை வேறுபடுத்துக.
 19. HTML ல் உள்ள உரைபெட்டிக்கான கட்டளை அமைப்பினை எழுதுக.
 20. கணினி வலையமைப்பு வரையறு.
 21. ஏதாவது நான்கு களப் பெயர்களை பட்டியலிடுக.
 22. திறந்த மூல மென்பொருள் வரலாற்றை விளக்குக.
 23. மின் பணப்பை கருத்தை விளக்குக.
 24. EDI யின் நான்கு முக்கிய கூறுகள் எவை?
- III. ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 33க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.
 $6 \times 3 = 18$
25. அசைவூட்டலின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களை விவரிக்கவும்.
 26. MYSQL ல் பயனருக்கு பயன்படும் ஏதேனும் 5 சிறப்பியல்புகளை பட்டியலிடுக.
 27. அமைப்பு வரையறுத்த செயற்கூறுகளின் சிறப்பம்சங்களை எழுதுக.
 28. For each மற்றும் While மடக்கினை வேறுபடுத்துக.
 29. MYSQL யை இணைப்பதற்கான கட்டளையை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.
 30. TCP/IP குறிப்பு மாதிரியில் உள்ள அடுக்குகள் யாவை?
 31. சீரியல் மற்றும் இணையான துறை முகங்கள் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் என்ன?
 32. மின் வணிகத்திற் இயல் பொருள் சர்ச்சை பற்றிய குறிப்பு எழுதுக.
 33. சமச்சீர் குறியீடு குறியாக்கம் சமச்சீரற்ற குறியீடு குறியாக்கம் வேறுபடுத்துக.
- IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.
 $5 \times 5 = 25$
34. அ) பேஜ்மேக்கர் கருவிப்பெட்டியிலுள்ள கருவிகளைப் பற்றி விவரி. (அல்லது)
 ஆ) தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பில் உள்ள பல்வேறு தரவுதள மாதிரிகளை விவரி.
 35. அ) செயற்கூறு நிபந்தனை கூற்றின் செயல்பாட்டினை விவரி. (அல்லது)
 ஆ) Do while மடக்கினை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
 36. அ) கணினி வலையமைப்பு மற்றும் இணையம் வரையறுக்க. கணினி வலையமைப்பின் வளர்ச்சி விளக்குக.. (அல்லது)
 ஆ) OSI மாதிரியை அதன் அடுக்குகளுடன் விவாதிக்கவும்.
 37. அ) திறந்த மூல மென்பொருள் தனி உரிம மென் பொருள் வேறுபாடு தருக. (அல்லது)
 ஆ) மின் வணிகத்தின் மூன்றாவது அலை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
 38. அ) மின்னணு கணக்கு பரிமாற்றம் மற்றும் அதன் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக. (அல்லது)
 ஆ) எண்முறைச் சான்றிதழ் மற்றும் எண்முறைக் கையொப்பம் வேறுபடுத்துக.