

பஞ்சுதி - I

குறிப்பு : (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

$$15 \times 1 = 15$$

(ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய

விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. AIFF கோப்பு வடிவம் ----- நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
அ. AppleInc ஆ. TCS இ. IBM ஈ. Microsoft
 2. அளவுகோலைதிரையில் காண்பிக்கப் பயன்படும் பட்டிப்பட்டை அ. Edit → show Rulers
ஆ. View → Show Rulers இ. Window → Show Rulers ஈ. Tools → Show Rulers
 3. உருப்பொருளின் பலமதிப்புடையபண்புக்கூறு அ. உருப்பொருளுடன் இணைக்கபட்டநீள்வட்டம்.
ஆ. நிள்வட்டத்தின் உள்ளே பண்புக்கூறின் பெயரை அடிக்கோடிடுதல்
இ. முக்கிய நீள் வட்டத்தினுள் புள்ளியிட்ட நீள் வட்டம். ஈ. இரட்டைநீள்வட்டம்.
 4. PHP-ல் சரம் அல்லது மற்ற தரவுகளை திரையில் காட்ட உதவும் கூற்றுஎது?
அ. for ஆ. switch இ. While * ஈ. Echo
 5. PHP அணியின் சுட்டு எண் மதிப்பு ----- ல் இருந்து தொடங்குகிறது.
அ. -1 ஆ. 1 இ. 0 ஈ. 2
 6. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது Switch கூற்றில் இருந்து வெளியேறப் பயன்படுகிறது?
அ. return ஆ. continue இ. goto ஈ. break
 7. PHP இல் அணியில் உள்ள உறுப்புகளுடன் செயல்பட எந்த மடக்கு பயன்படுகிறது?
அ. for Loop ஆ. while Loop இ. do..whileloop ஈ. foreachloop
 8. கீழ்க்கண்டவற்றுள் கணினிக்குத் தீங்குவிளைவிக்கக் கூடியதுஎது?
அ. வலைப் பதிவாளர்கள் ஆ. உலாவி இ. நச்சுநிரல்கள் ஈ. டுவிட்டர்
 9. இணைய தொடர்வின் ----- குரல், தரவு, படங்கள் மற்றும் உரைச் செய்திகளால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
அ. சமூக ஊடகம் ஆ. மொபைல் வலையமைப்பு இ. வாட்ஸ்ஆப் ஈ. மென்பொருள்
 10. மூல பெயர்ச் சேவையகம் எந்த அமைப்பினால் பராமரிக்கப்படுகிறது?
அ. IANA ஆ. ICANN இ. WHO ஈ. DNS
 11. கேபிள்களுக்கு சேதம் ஏற்படாமல் தவிர்க்க தரையின் ஆழத்தில் புதைக்கப்படும் வடம்.
அ. ஒளி இழைவடம் ஆ. இணையச்சுவடம் இ. USB வடம் ஈ. முறுக்கு இணைவடம்
 12. BOSS- இன் விரிவாக்கம்
அ. Basic Operating System Solutions ஆ. Bharat Operating System Services
இ. Bharat Operating System Solutions ஈ. Basic Operating System Services
 13. IFSC- ன் விரிவாக்கம்.
அ. Indian Financial System Code ஆ. Indian Financial Service Code
இ. Internet Financial System Coding ஈ. International Financial System Code
 14. பாதுகாப்பான சாக்கெட் அடுக்கு (SSL) நெறி முறைகளைப் பயன்படுத்தும் இணைய தளங்களை ----- மூலம் அடையாளம் காணலாம்.
அ. html:// ஆ. http:// இ. https:// ஈ. https://
 15. EDI ன் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
அ. சார்லஸ் பாபேஜ் ஆ. எட் கில்பர்ட் இ. பாஸ்கல் ஈ. மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

பகுதி - II

குறிப்பு : ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் வினா எண் 24 கட்டாயம்

விடையளிக்கவும்.

$$6 * 2 = 12$$

16. பல்லாடகம் என்றால் என்ன?

RM-I 12 COMP.APPLICATION PAGE - 1

17. ஏதேனும் இரண்டு DDL மற்றும் DML கட்டளைகளை அதன் கட்டளை அமைப்புடன் பட்டியலிடுக.
18. புல பரிமாண அணியை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
19. எத்தனை வகையான MySQLi செயற்கூறுகள் PHP இல் உள்ளன?
20. அக்கினி போர்கள் என்றால் என்ன?
21. கிரிம்பிங் கருவியின் பயன் யாது?
22. டாட்காம் குமிழி மற்றும் டாட்காம் வெடிப்பு என்றால் என்ன?
23. எண் முறைக் கையொப்பம் என்றால் என்ன?
24. PHP-ல் foreach மடக்கின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

வினா எண். 33 கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.

6 X 3 = 18

25. உரைத் தொகுதியிலுள்ள உரையை சட்டத்திற்கு எவ்வாறு மாற்றுவாய்?
26. PHP இல் மாறிக்கு பெயரிடுவதற்கான விதி முறைகளை எழுதுக.
27. HTML படிவங்களில் தேர்வுப் பெட்டி மற்றும் ரேடியோ பொத்தான் இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.
28. HTTP மற்றும் HTTPS களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.
29. முழுநிலை URL மற்றும் சார்புநிலை URL இவற்றிற்கு இடையில் உள் வேறுபாடுகள் யாவை?
30. புகழ் பெற்ற திறந்த மூல மென்பொருள்களை பட்டியலிடுக.
31. பின்னணு பண்பு ரிமாற்றம் என்றால் என்ன?
32. EDI தரப்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.
33. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிரலுக்கு வெளியீடு தருக.

```
<?php
$Pass_Mark = 35;
$Student_Mark = 70;
if ($Student_Mark >= $Pass_Mark)
{
    echo "The student is eligible for promotion";
}
else
{
    echo "The student is not eligible for promotion";
}
?>
```

பகுதி - IV

குறிப்பு : கீழ்க்காணும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

5 X 5 = 25

34. அ. மாலிகான் டூலைப் பயன்படுத்தி ஒரு நட்சத்திரம் வரைவதற்கான வழி முறைகளைக் கூறுக. (அல்லது)
ஆ. திறவு கோல் மற்றும் முதன்மைத் திறவுகோல் வரையறுக்கவும். திறவுகோல் வகைகளை விளக்குக.
35. அ. PHP இல் உள்ள தரவினங்கள் யாவை ? விளக்குக. (அல்லது)
ஆ. ஏதேனும் ஐந்துமின - வணிகவருவாய் மாதிரிகளை விளக்குக.
36. அ. சுட்டெண் கொண்ட அணி மற்றும் தொடர்புருத்த அணி பற்றி விரிவாக விளக்குக. (அல்லது)
ஆ. வலையமைப்பு வடங்களின் வகைகளை விளக்குக.
37. அ. Switch கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி. (அல்லது)
ஆ. இணையம், அக இணையம், புற இணையம் ஒப்பிடுக.
38. அ. IP முகவரியை அதன் வகைகளுடன் விளக்கவும். (அல்லது)
ஆ. பல்வேறு வகையான EDI வகைகளை விளக்குக.