

மயிலாடுதுறை மாவட்டம்
பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு திருப்புதல் தேர்வு
கணிணி பயன்பாடுகள்

மதிப்பெண்கள் :70
காலம்:3.00 மணி

பகுதி - I பொருத்தமான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

15 X 1 =15

1. _____ என்பத ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட ஊடக வகையான உரை, வரைகலை ஒளிக்காட்சி, அசைவூட்டல் மற்றும் ஒலி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒரு வகை பயன்பாட்டைக் குறிக்கும்.
அ) நிறைவேற்றப்படும் கோப்பு ஆ) கணிணி பதிப்பகம் இ) பல்லாடகம் ஈ) மீவுரை
- 2.----- என்பது ஒரு DTP மென்பொருளாகும்
அ) Lotus 1-2-3 ஆ) Pagemaker இ) Maya ஈ) Flash
3. ----- விளக்கப்படம் தரவுதளத்தை தருக்க கட்டமைப்பு வரைபடமாக தருகிறது.
அ) (E – R (Entity – Relationship) ஆ) உருப்பொருள் இ) கட்டமைப்பு குறிப்பு ஈ) தரவுதளம்
4. . PHP கோப்புகளின் கொடா நிலை நீட்டிப்பு என்ன?
அ) html ஆ) xml இ) php ஈ) ph
5. PHP எத்தனை வகையான மடக்கு நுட்பங்களை ஆதரிக்கிறது ?
அ) for மடக்கு ஆ) while மடக்கு இ) foreach மடக்கு ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
6. PHP – ல் ----- வகை அணிகள் உள்ளன அ)1 ஆ) 2 இ)3 ஈ) 4
7. பின்வருவதில் எது ஒரு சமூக ஊடகம் அல்ல
அ) gmail ஆ) முகநூல் இ) ட்விட்டர் ஈ) LinkedIn
8. RFID-ன் விரிவாக்கம்-----
அ) Radio Free identification ஆ) real Frequency identity இ) Radio Frequency indicators ஈ) Radio Frequency Identification
9. களப்பெயரில், சிட்டைகளைப்பிரிப்பது ----- ஆகும்
அ) ; ஆ) . (புள்ளி) இ) : ஈ) Null
10. WWW கண் டுபிடிக்கப்பட்டது
அ) டிம் பெர்னர்ஸ் லீ ஆ) சார்லஸ் பாபேஜ் கேட்ச் இ) ப்லேஸ்பாஸ்கல் ஈ) ஜான் நேப்பியர்
11. EDIFACT விரிவாக்கம்-----
அ) EDI for Admissible Commercial Transport ஆ) EDI for Advisory Committee and Transport
இ) EDI for Administration, Commerce and Transport ஈ) EDI for Admissible Commerce and Trade
12. PGP யின் விரிவாக்கம் -----
அ) Pretty Good Privacy ஆ) Pretty Good Person இ) Private Good Privacy ஈ) Private Good Person
13. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கணிணிகளை ஒன்றாக இணைக்கும் தொகுப்பே -----
அ) வலையமைப்பு ஆ) சேவையகம் இ) மையம் ஈ) முனையங்கள்
14. கீழ்க்கண்டவற்றில் வேறுபாடான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
அ) Roll over ஆ) crossovers இ) null modem ஈ) straight through
15. கேபிள் டிவி பெட்டியில் இணைக்க எந்த கேபிள் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) UTP கேபிள் ஆ) ஃபைபர் ஆப்டிக்ஸ் இ) கோஷம் கேபிள் ஈ) USB கேபிள்

II. எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

6 X 2 =12

கேள்வி எண் 24 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்

16. தொடர்புள்ள உரைத்தொகுதி என்றால் என்ன?
17. உருப்பொருளின் வகைகள் யாவை?
18. PHP ல் மாறிகளை எவ்வாறு அறிவிக்க வேண்டும்?
19. if..else கூற்றின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக
20. Switch கூற்றின் பயன் என்ன?
21. தீர்வி என்றால் என்ன?
22. ஏதாவது நான்கு களப்பெயர்களை பட்டியலிடுக
23. திறந்த மூல மென்பொருளுக்கு ஏதேனும் நான்கு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக
24. http://cms.tn.gov.in/sites/default/files/press_release/pr070119a.jpg

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள URL ன் பகுதிகளை குறிப்பிடுக

III. எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

6 X 3 =18

கேள்வி எண் 33 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்

25. மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன?
26. PHP ல் பயனாளர் சேவையக கட்டமைப்பை எத்தனை வகையாக கூறலாம்? அவை யாவை?
27. PHP ல் அணிகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக
28. படிவத்தை கையாளும் செயற்கூறுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக
29. MySQLi ல் உள்ள செயற்கூறுகளின் பயன்களை எழுதவும்
30. இணையம் அக இணையம் புற இணையம் ஒப்பிடுக
31. DNS பற்றி குறிப்பு வரைக
32. URL என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
33. நிகழ்நிலை பேரின கட்டணம் செலுத்துதலில் உள்ள பிரபலமான சில முறைகளை குறிப்பிடுக

IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

5 X 5 =25

34. பல்லூடகத்திற்கான சில கோப்பு வடிவங்களை விளக்குக
(அல்லது)

பேஜ்மேக்கரில் பாலிகான் டூலை பயன்படுத்தி ஒரு நட்சத்திரம் வரைவதற்கான வழிமுறைகளை கூறு

35. DBMS – ல் உள்ள பல்வேறு பண்புக்கூறுகளை விவரி
(அல்லது)

PHP ன் தரவு வகைகளை பற்றி விவரி

36. for each மடக்கினை விரிவாக விவரி
(அல்லது)

HTML படிவ உருப்புகளைப்பற்றி விரிவாக எழுதுக

37. களப்பெயர் முறைமையின் முக்கிய பகுதிகள் பற்றி விவரி
(அல்லது)

வலையமைப்பு வடங்களின் வகைகளை விளக்குக

38. மின்னணு கணக்கு பரிமாற்றம் மற்றும் அதன் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக
(அல்லது)

எண்முறை கையொப்பம் மற்றும் எண்முறை சான்றிதழ்களுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக