



## இரண்டாம் திருப்புதல் பொதுத் தேர்வு - 2023

பன்னிரண்டாம் வகுப்பு

Reg.No.

கணினி பயன்பாடுகள்

நேரம்: 3.00 மணி

பகுதி - அ

மதிப்பெண்கள்: 70

15 x 1 = 15

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
  1. MIDI - ன் விரிவாக்கம் என்ன?
    - a) Musical Information Digital Interpreter
    - b) Musical Instrument Digital Information
    - c) Musical Intelligent Digital Interface
    - d) Musical Instrument Digital Identifier
  2. பேஜ் மேக்கரில் உள்ள ஒரு ஆவணத்தினை புதியதாக திறக்க விசைப்பலகையின் குறுக்குவழி என்ன?
    - a) Ctrl + Q
    - b) Ctrl + M
    - c) Ctrl + N
    - d) Ctrl + X
  3. அட்டவணையில் கிடைமட்ட உள்ளீடு \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படும்.
    - a) நெடு வரிசை
    - b) பதிவு
    - c) திறவுகோல்
    - d) அட்டவணை
  4. ஒரு PHP ஸ்கிரிப்ட் \_\_\_\_\_ ஆரம்பித்து \_\_\_\_\_ ல் முடியும்.
    - a) <php>
    - b) <?php?>
    - c) <??>
    - d) <?php?>
  5. ஒற்றை வரி குறிப்புரை கூற்றுக்கு நாம் எதை பயன்படுத்துவோம்?
    - a) /\* \*/
    - b) /?
    - c) //
    - d) #
  6. PHP ல் எத்தனை வகையான செயற்கூறுகள் உள்ளது?
    - a) 5
    - b) 4
    - c) 3
    - d) 2
  7. வெஸ்டர்ன் எலக்ட்ரிக் என்ற உண்மையான கணனி கட்டுப்பாட்டின் மூலம் \_\_\_\_\_ அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
    - a) பாக்கெட் கவிட்ச்
    - b) ஆர்ப்பாரெட்
    - c) தொகுப்பாளர்
    - d) தொலைபேசி கவிட்ச்
  8. TCP ன் விரிவாக்கம் என்ன?
    - a) Television Control Protocol
    - b) Television Control Program
    - c) Transmission Control Program
    - d) Transmission Control Protocol
  9. ஒரு முனையத்தின் லேபிளில் பயன்படுத்தப்படும் அதிகபட்ச எழுத்துக்கள் \_\_\_\_\_.
    - a) 255
    - b) 128
    - c) 63
    - d) 32
  10. www - ஐ கண்டுபிடித்தவர் \_\_\_\_\_.
    - a) ஜான் நேப்பியர்
    - b) டிம்பெர்னர்ஸ் லீ
    - c) சார்லஸ் பாபேஜ்
    - d) ப்லேஸ் பாஸ்கல்
  11. PHP ல் MySQLi இணைக்க எத்தனை அளபுருக்கள் தேவைப்படுகிறது?
    - a) 2
    - b) 3
    - c) 4
    - d) 5
  12. IPV4 முகவரிகளை குறிக்க எந்த குறிமுறை பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
    - a) இரும
    - b) புள்ளி-தசம
    - c) பதினாறும
    - d) (அ) மற்றும் (ஆ)
  13. 3D பாதுகாப்பு நெறிமுறை \_\_\_\_\_ ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.
    - a) Visa
    - b) Master
    - c) Rupay
    - d) PayTM
  14. OSI அடுக்குகள் எத்தனை உள்ளன?
    - a) 5
    - b) 6
    - c) 8
    - d) 7
  15. Wi-Fi என்பது குறுகிய பெயர்
    - a) வயர்லெஸ் இழை பார்வை
    - b) நம்பிக்கையான கம்பியில்லா சேவை
    - c) கம்பி இணைப்பு
    - d) கம்பி இணைப்பு ஆய்வு

For answers search this (@vskteaches) in YouTube.

(2)

XII கணிணி பயன்பாடுகள்

பகுதி - ஆ

- II. எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 24 கட்டாய வினா) 6 x 2 = 12
16. பேஜ்மேக்கரின் ஆவணத்தில் உள்ள எழுத்தை எவ்வாறு அழிக்கலாம்?
  17. உரைப் பதிப்பித்தல் என்றால் என்ன?
  18. முதன்மைத் திறவுகோல் என்றால் என்ன?
  19. ட்ரேஸ் கோப்பு என்றால் என்ன?
  20. செயற்குறியின் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.
  21. PHP-ல் fopen என்ற செயற்கூறு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
  22. உரைப்பெட்டி மற்றும் தேர்வுப் பெட்டி - வேறுபடுத்துக.
  23. URL - ன் வகைகள் யாவை?
  24. PHP ல் for each மடக்கின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.

பகுதி - இ

- III. எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 33 கட்டாய வினா) 6 x 3 = 18
25. அசைவூட்டல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
  26. படிநிலை தரவுத்தளத்தை விளக்குக.
  27. PHP ன் தொடரியல் அமைப்பை எழுதுக.
  28. மாஸ்டர் பக்கம் என்றால் என்ன?
  29. EDI ல் உள்ள நான்கு முக்கிய உறுப்புகள் யாவை?
  30. PHP ல் தரவுதள இணைப்புகள் பற்றி எழுதுக.
  31. அக இணையம் என்றால் என்ன?
  32. மின்-வணிகத்தில் நுகர்வோர்-நுகர்வோர் என்பதை விளக்குக.
  33. வலை சேவையகம் மற்றும் வலை உலவி என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

- IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 5 x 5 = 25
34. a) பல்லூடகத்திற்கான சில கோப்பு வடிவங்களை விளக்குக.  
(அல்லது)
  - b) பேஸ் மேக்கரில் உள்ள பலவகையான கருவிப்பெட்டியில் உள்ள டீல் பற்றி விளக்குக.
  35. a) தரவுதள மாதிரிகளை விவரி.  
(அல்லது)
  - b) for each மடக்கை விவரி.
  36. a) PHP ல் உள்ள கோப்புகளை கையாள்தல் பற்றி விவரிக்கவும்.  
(அல்லது)
  - b) MySQLi வினவல்களை செயல்படுத்துதலை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
  37. a) OSI குறிப்பு மாதிரியின் அடுக்குகளைப்பற்றி விவரிக்கவும்.  
(அல்லது)
  - b) வலையமைப்பு வடங்களின் வகைகளை விளக்குக.
  38. a) மின் வணிகத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்.  
(அல்லது)
  - b) எண்முறை கையொப்பம் மற்றும் எண்முறை சான்றிதழ்களுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

\*\*\*\*\*

For answers search this (@vskteaches) in YouTube.