



வருடம் 12

கணினி பயன்பாடுகள்

கால அளவு: 3.00 மணிநேரம்

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 70

பகுதி - I

அனைத்து லிடெயரிக்கூடும் லிடெயரிக்கூடும்.

 $15 \times 1 = 15$

சியால் லிடெயரித் தேர்விடுத்து குறியீட்டுடன் லிடெயரியும் கேட்டு எழுதுவும்:

1. GIF பயன்படுத்தும் வண்ணத்தேடல் அட்டவணை _____.
 a) 8 bit b) 13 bit c) 16 bit d) 13 byte
2. பேஜ்மேக்கிள் Goto Page உரையாடல் பெட்டியைப் பெற உதவும் விசைப்பலகை குறுக்குவழி எது?
 a) Ctrl + Alt + Spacebar b) Ctrl + T
 c) Ctrl + Alt + G d) Alt + G
3. கூட்டுத்திறவுகோல் என்று அழைக்கப்படும் சாவி எது?
 a) முதன்மை திறவுகோல் b) வெளித்திறவுகோல்
 c) மேன்மைத் திறவுகோல் d) இணைப்புத் திறவுகோல்
4. PHP-ஐ உருவாக்கியவர் யார்?
 a) டிம் பெர்ஸன்ஸ் லீ b) ரஸ்மஸ் லேர்டார்ப்
 c) எட்கர் எப்.காட் d) சார்லஸ் பாபேஜ்
5. தொடர்புருத்த அணிகள் என்பது _____. இணைந்த கட்டமைப்பாகுங்.
 a) ஒற்றை மதிப்பு b) திறவு மதிப்பு
 c) இரட்டை மதிப்பு d) சர மதிப்பு
6. பல்வேறு நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் பல்வேறு செயல்களைச் செய்ய பயன்படும் கூற்று எது?
 a) if b) if..else
 c) if...else if...else d) switch
7. for (\$x=0;\$x<5;\$x++) echo "Hai" என்ற குறிமுறையில் மடக்கு எத்தனை முறை இயங்கும்?
 a) 5 b) 4 c) 6 d) 3
8. Wi-Fi-ன் விரிவாக்கம்
 a) Wireless Fidelity b) Wired Fidelity
 c) Wired Fibre optics d) Wireless Fibre optics
9. NS2 ____ முக்கிய மொழிகளைக் கொண்டுள்ளது?
 a) 13 b) 3 c) 2 d) 4
10. பின்வருவனவற்றுள் எது மின்-வணிகத்தின் பண்பு அல்ல?
 a) கொள்முதல் செய்வதற்கு முன்பு பொருட்களை இயல்நிலையில் ஆய்வு செய்யலாம்.
 b) உடனடியாக விநியோகம் செய்யப்படும்.
 c) ஆதார குவிப்பு வழங்கல் பக்கம்
 d) வணிகத்தின் வரையெல்லை உலகளாவியது
11. பாதுகாப்பான மின்னணு பரிவர்த்தனை (SET) ____ ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
 a) 1999 b) 1996 c) 1969 d) 1997
12. முதல் தொழில்துறைக்கான EDI தரநிலை எது?
 a) TDCC b) VISA c) Master d) ANSI
13. எந்த பணம் செலுத்தல் அமைப்பு தள்ளு பணம் செலுத்தல் என்றழைக்கப்படுகிறது?
 a) NEFT b) EFT c) E-wallet d) RTGS
14. RJ45 கேபிள்களில் எத்தனை ஊசிகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 a) 8 b) 6 c) 50 d) 25

*U. VELLATHURAI M.Sc.B.Ed.,
P.G. Asst in Computer Science
Veeramamuvvar R.C. Hr. Sec. School
TENKASI - 627 811.*

Ts12CA

2

15. களப்பெயரில், சிட்டைகளைப் பிரிப்பது

a) ;(அரைப்புள்ளி) b) . (புள்ளி) c) : (முக்காற்புள்ளி) d) , (காற்புள்ளி)

பகுதி - II

ஏதேலும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:

6×2=12

கேள்வி எண் 24-க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.

16. பல்லுராடக கூறுகளை பட்டியலிடுக.

17. பேஜ்மேக்கரில் புதிய பக்கங்களை எவ்வாறு செருகலாம்?

18. உறவுநிலை தாவுத்தளத்தின் சில நன்மைகளைக் கூறுக.

19. ஸ்கிரிப்டிங் மொழிகளின் வகைகள் யாவை?

20. வினவல் சரம் என்றால் என்ன?

21. Wi-Fi -ன் நன்மைகள் யாவை?

22. தீர்வி என்றால் என்ன?

23. EDI - வரையறு.

24. மின்னணு செலுத்தல் முறை - வரையறு.

U. VELLATHURAI M.Sc,B.Ed.,
P.G. Asst in Computer Science,
Veeramamuivar R.C. Hr. Sec. School
TENKASI - 627 811.

பகுதி - III

ஏதேலும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:

6×3=18

கேள்வி எண் 25-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

25. தாவுத்தளங்களுக்கு இடையே நிலவும் உறவுகள் என்ன? அவற்றைப் பட்டியலிடுக.

26. அணிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

27. மடக்கு அமைப்பின் சிறப்பியல்புகளை எழுதுக.

28. Get மற்றும் Post வழிமுறை வேறுபடுத்துக.

29. செயற்கை நுண்ணறிவு என்றால் என்ன?

30. RFID அமைப்பின் முக்கியக்கூறுகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

31. Open NMS -ல் உள்ள வசதிகளை விவரி.

32. கடன் அட்டையின் பகுதிகளை விளக்குக.

33. 3D பாதுகாப்பு பண்பரிவர்த்தனை நெறிமுறைகளை விளக்குக.

பகுதி - IV

கீழ்க்கணும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்:

5×5=25

34. a) பல்லுராடக உருவாக்க குழுவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகளை விரிவாக எழுதவும்.

(அல்லது)

b) பேஜ்மேக்கர் கருவிப்பெட்டியிலுள்ள கருவிகளைப் பற்றி விவரி.

35. a) DBMS-ல் பண்புக்கூறுகள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

b) PHP-ன் தரவு வகைகள் பற்றி விவரி.

36. a) PHP-ல் செயற்கூறு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி.

(அல்லது)

b) PHP-ல் switch கூற்றினை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

37. a) OSI மாதிரியை அதன் அடுக்குகளோடு விவாதிக்கவும்.

(அல்லது)

b) DNS எவ்வாறு வேலை செய்கிறது என்பதை விளக்குக.

38. a) நெட்வோர்க் கேபிள்களின் வகைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

b) சமச்சீர் குறியீடு குறியாக்கம் மற்றும் சமச்சீர்ற குறியீடு குறியாக்கம் வேறுபாடுகளை எழுதுக.