

11-ம் வகுப்பு

காலஅளவு: 3.00 மணிநேரம்

மதிப்பெண்கள் : 70

பகுதி - I

15 X 1 =15

குறிப்பு 1) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் 2) கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையை குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்

1. கீழ்வருவனவற்றுள் எது ஒரு முதன்மை நினைவகமாகும்?
(அ) ROM (ஆ) RAM (இ) Flash drive (ஈ) Hard disk
2. 00100110 க்கான 1-ன் நிரப்பி எது?
(அ) 00100110 (ஆ) 11011001 (இ) 11010001 (ஈ) 00101001
3. CD யின் குறைந்த அளவிலான தரவின் அளவு யாது ?
(அ) தொகுதி (ஆ) பகுதி (இ) பிட்ஸ் (ஈ) தடங்கள்
4. ஒற்றையினர் இயக்க அமைப்பிற்கு எடுத்துக்காட்டு
(அ) லினக்ஸ் (ஆ) விண்டோஸ் (இ) MS DOS (ஈ) யுனிக்ஸ்
5. சாளரங்களில் ஒரு கோப்பின் மறுபெயரிட பயன்படுத்தப்படும் குறுக்கு வழிவிசை
(அ) F2 (ஆ) F4 (இ) F5 (ஈ) F6
6. ஓபன் ஆஃபீஸின் வரவேற்புத் திரை எது?
(அ) ஸ்டார் டெக்ஸ்டாம் (ஆ) ஸ்டார் சென்டர்
(இ) ஸ்டார் திரை (ஈ) ஸ்டார் விண்டோ
7. ஆவணத்தில் உள்ள தேடப்படும் வார்த்தை தோன்றும் எல்லா இடங்களையும் தேர்வு செய்யும் பொத்தான் எது?
(அ) Find (ஆ) Find All (இ) Replace (ஈ) Replace All
8. ஸ்லைடு ஷோவைக் காணும் குறுக்கு வழி விசை எது?
(அ) F6 (ஆ) F9 (இ) F5 (ஈ) F10
9. W3C 1994 ஆம் ஆண்டில் _____ என்பவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
(அ) டிம் - பெர்னர்ஸ்லீ (ஆ) டிம் - பர்னார்டுலீ
(இ) கிம் - பெர்னர்ஸ் (ஈ) கிம் - பர்னார்டு
10. வரி முறிவை ஏற்படுத்துவதற்கு ஒட்டு பயன்படுகிறது.
(அ) <h1> (ஆ)
 (இ) <html> (ஈ) <p>
11. ஒரு பட்டியல் தொகுதியானது மற்றொரு பட்டியல் தொகுதிக்குள் வரையறுக்கப்பட்டால் அது:
(அ) Inner List (ஆ) Nested List
(இ) Outer List (ஈ) Listing List
12. பின்வரும் எந்த ஒட்டினை பயன்படுத்தி உள்ஒலி HTML ஆவணத்தில் இணைக்கலாம்?
(அ) <inline> (ஆ) <backgroundsound> (இ) <bgsound> (ஈ) <sound>
13. <script> ஒட்டில் எத்தனை பண்புகளாக உள்ளது?
(அ) 2 (ஆ) 3 (இ) 4 (ஈ) 5
14. if-else _____ கூற்றிக்கு மாற்றாக எந்த கூற்றை பயன்படுத்தலாம்.
(அ) While (ஆ) If (இ) Else-if (ஈ) Switch

15. இ- வணிகம் என்பது (அ)மின்னனுவணிகம் (ஆ) மின்னனுவதரவு மாற்றம்
(இ)மின்சார தரவு மாற்றம் (ஈ) மின்னனுவணிக மயமாக்க

பகுதி - II

6 X 2 = 12

குறிப்பு 1) எவையேனும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் வினாஎண் 24-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்

- 16 நினைவகத்தின் செயல்பாடு யாது? - 4
17 பாதுகாப்பு மேலாண்மையின் நன்மைகள் யாவை ? -21
18 அட்டவணையில் சிற்றறைகளை எவ்வாறு இணைப்பாய் ? - 28
19 ஒரு சிலலு மற்றும் Slide Show-க்கு உள்ள வித்தியாசம் என்ன?
20 font ஒட்டின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகூறுகளை பற்றி எழுதுக
21 CSS அறிவிப்பின் பொதுவடிவத்தை எழுதுக.
22 செயற்குறி வகைகள் பற்றி குறிப்பு வரைக
23 ஜாவாஸ்கிரிப்ட் செயற்கூறு என்றால் என்ன?
24 (1111010110)₂ க்குநிகரான பதினாறுநிலை எண்ணாக மாற்றுக.

பகுதி - III

6 X 3 = 18

குறிப்பு 1) எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் வினாஎண் 33-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்

- 25 ஒரு கோப்புரையை உருவாக்கும் இரண்டு வழிமுறைகளை எழுதுக
26 தரவின் அளவைப் பொருத்து நுண்செயலியை வகைப்படுத்துக
27 நிலையான வலைப்பக்கத்திற்கும், மாறும்வலை பக்கத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?
28 <input> ஒட்டின் type பண்புகூறின் பல்வேறு மதிப்புகளை விளக்குக.
29 மடக்கு என்றால் என்ன ? அதன் வகைகள் யாது ?
30 கணினி பயனர் பின்பற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் பற்றி எழுதுக?
31 தமிழில் சேவைகளை வழங்கி வரும் தேடுபொறிகளை பட்டியலிடுக
32 HTML ல் கோப்புகளை சேமிக்கும் வழிமுறைகள் யாவை ?
33 கீழ்கானும் அட்டவணையை உருவாக்க HTML நிரல் எழுதுக.

A	B
	C

பகுதி - IV

குறிப்பு 1) பின்வரும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் 5 X 5 = 25

34. (அ) கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக. (அல்லது)
(ஆ) பரவல் இயக்க அமைப்பின் கருத்துரு பற்றி விளக்குக மேலும் அதன் பயன்பாடுகள் யாவை ?
35. (அ) ரைட்டரில் பக்க ஓரங்களை மாற்றும் வழிகளைப் பற்றி எழுதுக (அல்லது)
(ஆ) 5, 10, 20 ... 2560 என்ற எண் வரிசையை உருவாக்கும் வழிமுறையை விளக்குக.
36. (அ) ஏதேனும் 5 இணைய சேவைகள் பற்றி விவரி? (அல்லது)
(ஆ) தகுந்த HTML நிரலுடன் பட்டியலின் வகைகளை பற்றி விளக்குக.
37. (அ) ஜாவாஸ்கிரிப்ட்டில் உள்ள மேல்மீட்டி உரையாடல் பெட்டிகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக (அல்லது)
(ஆ) விண்டோஸ் இயக்க அமைப்பின் பலவகையான பதிப்புகளை விவரி.
38. (அ) கணிப்பொறி பயன்படுத்தும் போது ஏற்படும் பல்வேறு குற்றங்கள் யாவை ? (அல்லது)
(ஆ) switch case கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக 11-HSM CAPP TM -2