



# ஸ்ரீவித்யபாரதி மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி,

சக்கராம்பாளையம், அகரம் (அஞ்சல்), எளச்சிப்பாளையம்,  
திருச்செங்கோடு (தாலூக்கா), நாமக்கல் (மாவட்டம்) - 637 202

செல் : 99655-31727,9443231727

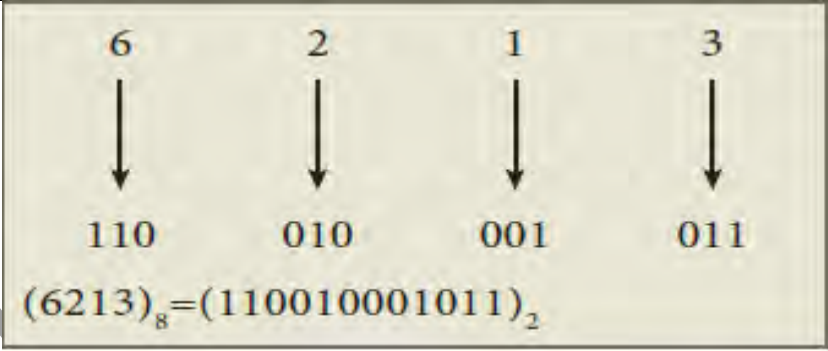
11ம் - வகுப்பு

கணினி பயன்பாடுகள் ( தமிழ் வழி )

அரையாண்டுப் பொதுத் தேர்வு - 2018

வி.எண்	விடைக் குறிப்பு	மதிப்பெண்
1	b) IBM16 <sub>20</sub>	15X1=15
2	c)10100	
3	d) 70	
4	b) அண்ட்ராய்டு	
5	d) Thunderbird	
6	c) ctrl + z	
7	a)A1	
8	d) Insert	
9	b)BCC	
10	c) #FF0000	
11	a) 4	
12	b) Src	
13	a) <link>	
14	c) அ மற்றும் ஆ	
15	b) z	
பகுதி II		
16	ஒரு கணிப்பொறியை முதன்முதலில் தொடங்குவதைத் தண் தொடக்கம் அல்லது வன் தொடக்கம் (Hard booting) எனலாம். இந்தத் தொடக்கமுறையில், பயனர் மின் இணைப்பைத் தொடங்கும் போது, படிக்கமட்டும் நினைவகத்தில் உள்ளPOST நிரல் இயங்கத் தொடங்கும்.	2
17	ஒரு இருநிலைஎண் தொடரின் இடது ஓர பிட், அதிக நிலை நிறைமதிப்பை கொண்டுள்ளதால், அது “மிகு மதிப்பு பிட்” (Most Significant Bit – MSB) எனப்படும்.	2
18	வன்வட்டு, பிணைய இணைப்பிகள் கணினியின் இணைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.	2
19	பிராட்பேண்ட் இணைய இணைப்பு என்பது தொலைபேசி நிறுவனங்களால் வடம் (cable) மூலமாகவோ அல்லது தொலைபேசி	

	மூலமாகவோ அதிவேகத்துடன் வழங்கக்கூடிய இணைப்பாகும். அகண்டஅலை வரிசைஇணைய அமைப்பானது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட தரவுப்பாதைகள் வழியாக அதிக எண்ணிக்கையிலான தகவல்களை அதிவேகமாக அனுப்புவதற்கு ஒருமுறைய அகண்டஅலை வரிசைகற்றைஎன்பது சுருக்கமாக பிராட்பேண்ட எனப்படும்.	2
20	ஒரு HTML ஆவணத்தில் , உரை அல்லது நிழற்படத்தைக்கிடைமட்டமாகவோ, செங்குத்தாகவோ <marquee> ஒட்டினைப் பயன்படுத்தி உருளச் செய்யலாம். பொது வடிவம்: <marquee> Text or image to be scroll </marquee>	1 1
21	ஒரு நுண்ணறையிலிருந்து, மற்றொரு நுண்ணறைவரை தொடர்ச்சியாக உள்ள நுண்ணறைகளின் தொகுப்பை “பரப்பு” (Range) எனப்படும். எடுத்துக்காட்டு: (A1 : A10)	1 1
22	Slide Sorter View இது எல்லா சில்லுகளையும் சிறிய வடிவத்தில் பார்க்க உதவுகிறது. சில்லு காட்சியின் நேரத்தை குறிப்பிடவும் இரண்டு சில்லுகளுக்கிடையேயான பரிமாற்றத்தை சேர்க்கவும் பயன்படுகிறது.	1 1
23	தொங்கும் உள்தள்ளல் என்பது ஒரு சிறப்பு உள்தள்ளலாகும். இதில் முதல் வரியானது இதரவரிகளைக் காட்டிலும் இடது ஓரத்திலிருந்து வெளியே இருக்கும்.பத்தி உரையாடல் பெட்டியில் First line விருப்பத்தில் ஒரு எதிர்மமதிப்பை(negative) தட்டச்சு செய்து தொங்கும் உள்தள்ளல் பெறலாம்.	2
24	கணிப்பொறியை பயன்படுத்தி பயனர் செய்ய விரும்புவதை உறுதிப்படுத்துதல். உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு சாதனங்களை கட்டுப்படுத்துதல்.	2
<b>பிரிவு - III</b>		
25	<b>பராமரிப்புத்திறன் (Maintainability)</b> - CSS என்பது வரையறுக்கப்பட்டு தனிக்கோப்புகளாகச் சேமிக்கப்படுவதால் வலைப்பக்கத்தின் பாணி மற்றும் தோற்றம் இயங்கு நிலையில் மாற்றப்பட்டு, குறைந்த முயற்சியில் பராமரிக்கப்படுகிறது. <b>மறுபயன் திறன் (Reusability)</b> – CSS-ல் வரையறுக்கப்பட்டபாணிகள்	1 1

	பல்வேறு HTML பக்கங்களில் திரும்பதிரும்பப்பயன்படுகிறது. <b>புரிந்து கொள்ளும் திறன் (Easy to understand) –</b> வலைப்பக்கங்களில் உள்ள ஒட்டுகளின் பாணிகள் நல்லமுறையில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளதால் அவைகளில் புரிந்து கொள்ளும் வகையில் அமைந்துள்ளது.	1
26	Internet Corporation For Assigned Names and Numbers (ICANN) அமைப்பானது பதிவு செய்தலை டொமைன் (domain) நிர்வகிக்கிறது. ஒரு வலைத்தளத்திற்கு பதிவு செய்யப்பட்ட பெயர் மற்றொரு வலைத்தளத்திற்கு வழங்கப்படுவதைத் தவிர்க்கின்றது..	3
27	அட்டவணையில் சிற்றறைகளுக்குள் உள்ள பொருளடக்கத்திற்கும் சிற்றறையின் எல்லைகளுக்கும் இடையேயான இடைவெளியை அமைக்கப் பயன்படுகிறது. இதன் மதிப்பானது புள்ளிகளில் கொடுக்கப்பட வேண்டும்.	3
28	ஒரு வாய்பாட்டை உருவாக்குவதற்கான பொது கட்டளை அமைப்பு: = நுண்ணறைமுகவரி 1 <செயற்குறி> நுண்ணறைமுகவரி 2 எடுத்துக்காட்டு: A1 , B1, C1 , D1 ஆகிய நுண்ணறைகளில் உள்ள மதிப்புகளின் கூட்டுத்தொகையைக் கணக்கிட, = A1 + B1 + C1 + D1	2     1
29		3
30	இது காகிதத்தில் அச்சிடப்பட்ட அல்லது எழுத்துகளை கண்டறிகிறது. இதைப் பயன்படுத்தி பயனர் ஒரு புத்தகத்தில் ஒரு பக்கத்தை வருட முடியும். வருடப்பட்ட ஆவணத்தை சொற்செயலி மூலம் பதிப்பாய்வு செய்யலாம்.	3
31	<b>விண்டோஸ் 10 - 2015</b> தொடக்கப் பொத்தான் மீண்டும் சேர்க்கப்பட்டது. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட திரைமுகப்பு "செயலி அறிவிப்பு" மற்றும் " விரைவு	1   2

	நடவடிக்கை செயலிக்கான மத்திய அறிவிப்பு மையம்” அறிமுகம். கார்டான குரல் செயக்லியக்க தனி உதவியாளர் வசதி.	
32	<p><b>Text:</b> உரைப்பெ ட்டியை உருவாக் குகிறது. இந்த வகை உறுப்பு. பெயர், முகவரி போன்ற அனைத்து வகையான உரை உள்ளீடுகளைத் திரட்ட உதவுகிறது.</p> <p><b>Password:</b> இதுவும் உரைப்பெ ட்டியைப் போன்றது, ஆனால் உரையை உள்ளீடு செய்யும் போது ஒவ்வொரு எழுத் தும் நட்சத் திர குறியீடாக தோன்றும்.</p> <p><b>Submit:</b> ஒரு படிவத் தில் உள்ளிட்ட பதிவுகளை சேவைய கத் தில் சமர்ப்பிக்க பயன்ப டுகிறது.</p>	1 1 1
33	<p>இது இயக்க அமைப்பு அம்சங்களின் ஒன்றாகும். ஒரே நேரத்தில் பல பணிகளை அல்லது செயல்களை செயல்படுத்துகிறது. ஒவ்வொரு பணிக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட நேரம் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது. நேரத்தை பிரித்து செயல்படுவதால் இது நேர பகிர்வு என்று அழைக்கப்படுகிறது.</p> <p>P1, P2, P3 என மூன்று செயல்முறைகள் உள்ளன என எடுத்துக்கொள்வோம்.</p> <p>ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒதுக்கப்படும் நேரமும் 30,40,50 நிமிடங்கள் ஆகும். செயல்முறை P1, 20 நிமிடங்களில் முடிவடைந்தால் செயலிக்கு அடுத்த செயல்முறை P2 ஐ செயலி எடுக்கிறது. செயல்முறை P2, 40 நிமிடங்களில் முடிக்க முடியவில்லை எனில், தற்போதைய செயல்முறை P2 இடைநீக்கம் செய்து அடுத்த செயல்முறை P3க்கு மாற்றப்படும்.</p>	1 2
<b>பிரிவு - IV</b>		
34	<p>இந்தவகையில் ஒரு சிறு கம்பி, மைநாடா(ribbon) மீது தட்டி ஒரு புள்ளியை ஏற்படுத்தும் அல்லது ஒரு முழு எழுத்தை தட்டி அந்த எழுத்தை ஏற்படுத்தும். இந்த அச்சுப்பொறிகள் இயந்திர அழுத்தத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரேசமயத்தில் பலபடிகள் எடுக்கவகை செய்கிறது. வரி அச்சுப்பொறி மற்றும் வரிபுள்ளி அச்சுப்பொறி ஆகியவை தட்டல்</p>	2

	<p>வகைக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் ஆகும்.</p> <p><b>புள்ளி அச்சப்பொறி (Dot Matrix Printer):</b></p> <p>ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான செருகி அல்லது கம்பிகளைப் பயன்படுத்தி அச்சிடுகிறது. ஒவ்வொரு புள்ளியும் ஒரு சிறிய உலோகக் கம்பி மூலம் உருவாக்கப்படுகிறது. இது ஒரு சிறிய மின்காந்தம் அல்லது வரிச் சுருள் சக்தியைச் செயல்படுத்தி நேரடியாகவோ அல்லது நெம்புகோல்களாலோ செயல்படுகிறது. இதில் பொதுவாக ஒரு நேரத்தில் ஒரு வரி உரையை மட்டுமே அச்சிடமுடியும். இந்த அச்சப்பொறிகளின், அச்சிடும் வேகம் 30 முதல் 1550 சிபிஎஸ்(CPS - Character Per Second) வரைவேறுபடுகிறது</p> <p><b>வரிபுள்ளி அச்சப்பொறி (Line Matrix Printer):</b></p> <p>நிலையான அச்ச தலை (printhead)- யை அச்சிடப் பயன்படுத்துகிறது. அடிப்படையில், இது ஒரு பக்கஅளவிலான புள்ளிகளை அச்சிடுகிறது. ஆனால் இது புள்ளிகளின் அச்சிடும் கோடுகள் மூலம் ஒரு வரி உரையை உருவாக்குகிறது. வரி அச்சப்பொறிகள் வினாடிக்கு 1000 க்கு மேற்பட்ட வரிகளை(Lines Per Minute) அச்சிடும் திறன் கொண்டது. இதன் விளைவாக ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஆயிரக்கணக்கான பக்கங்கள் அச்சிடப்படும். இந்த வகை அச்சப்பொறிகளும் இயந்திர அழுத்தத்தைப் பயன்படுத்துவதால் ஒரே சமயத்தில் பலபடிகள் எடுக்க வகை செய்கிறது.</p>	3
அல்லது	<p><b>Extended Binary Coded Decimal Interchange Code (EBCDIC)</b></p> <p>ASCII குறியீட்டு முறையைப்போன்றேஇதுவும் 8 பிட்டுகுறியீட்டு முறையாகும். இந்தகுறியீட்டு முறைIBM (International Business Machine) நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது. அந்தநிறுவனத்தின் கணிப்பொறிகளில் தகவல் பரிமாற்றத்திற்கு இந்த முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்தமுறையில் 256 எழுத்துருக்களை கையாள முடியும். ASCII முறையில் குறியீடு செய்யப்பட்ட தரவுகளை, இந்தமுறையில் இயங்கும் கணிப்பொறிகளில் பயன்படுத்த வேண்டுமெனில், தரவுகளின் குறியீட்டைASCII முறையிலிருந்து EBCDIC முறைக்கு மாற்ற வேண்டும். அதேபோல, EBCDIC முறையில் குறியிடப்பட்ட தரவுகளை, ASCIIயில் இயங்கும் கணிப்பொறிக்கு மாற்ற குறியீட்டு முறையைமாற்ற வேண்டும்.</p>	5

35	<p><b>கேச் நினைவகம்:</b></p> <p>கேச் நினைவகம் அதிவேகமான, விலைஉயர்ந்த நினைவகம் ஆகும். நினைவகத்தில் உள்ள தரவை திரும்ப எடுத்தலை துரிதப்படுத்துவதற்கு பயன்படும் நினைவகம் ஆகும். இதன் விலை கூடுதலாகும், அதனால்மையச் செயலகத்தில் முதன்மை நினைவகத்தின் அளவைவிடகேச் நினைவகத்தின் அளவு மிகவும் குறைவாக இருக்கும். கேச் நினைவகம் இல்லையெனில்மையச் செயலகம் ஒவ்வொரு முறை தரவு தேவைபடும் போது அதைமுதன்மை நினைவகத்திலிருந்து பெறும், இது அதிக நேரத்தை எடுத்துக் கொள்ளும். கேச் நினைவகம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதற்கு காரணம், இந்த நினைவகத்தில்அடிக்கடி தேவைப்படும் மற்றும் அணுகக்கூடிய தரவுகள் சேமிக்கப்படும். இது விரைவான பதிலளிப்பு நேரத்தை தக்கவைக்க உதவுகிறது. அங்கு இயக்கநேரம் (Access Time) நினைவகம் படிக்க/ எழுத கோரிக்கைக்கு எவ்வளவு விரைவாக பதிலளிக்கமுடியும் என்பதைகுறிக்கின்றது.</p>	5
அல்லது	<p>ஒரேஇடத்தில் உள்ளஒரு பயனர், வலைப்பின்னல் உள்ளமற்றொரு இடத்திலுள்ளஎல்லாவளங்களையும் பயன்படுத்தலாம்.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• பல கணினி வளங்களை வலைப்பின்னலில் எளிதாகஇணைக்க முடியும்</li> <li>• வாடிக்கையாளர்களுடன் உள்ள தொடர்புகளை மேம்படுத்துகிறது</li> <li>• புரவலன்/புரவலர் (Host) கணினியில் உள்ளசுமையைகுறைக்கிறது</li> </ul>	5
36	<p>சிலகுறிப்பிட்ட தரவுகளை மட்டும் திரையில் தோன்றசெய்யும் செயல்முறை"வடிகட்டல்" என்று பெயர். ஒரு அட்டவணைத்தாளிலுள்ளதரவுகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட நிபந்தனையை நிறைவு செய்யும் தரவுகளை மட்டும் திரையில் தோன்ற செய்யவடிகட்டல் வசதி பயன்படுகிறது. கொடுக்கப்படும் நிபந்தனைக்கு பொருந்தாத மற்றதரவுகள் மறைக்கபடும்.</p> <p>ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ல் மூன்று வகையான வடிகட்டல்களை செய்யமுடியும். அவை(1) தானியங்கு வடிகட்டல் (Auto Filter) (2) செந்தர வடிகட்டல் (Standard Filter) மற்றும் (3) மேம்பட்ட வடிகட்டல் (Advanced Filter).</p>	2

## தானியங்கு வடிகட்டல்:

தனியங்கு வடிகட்டல் வசதியில், ஒரு புலத்திலுள்ளதரவுகளில், மீண்டும் மீண்டும் வரும் ஒரேமாதியான தரவுகளை மட்டும் உருப்படிகளாகக் கொண்ட ஒரு கீழிறங்கு பெட்டி அந்த நெடுவரிசையின் தலைப்பில் தோன்றும்.

## தானியங்கு வடிகட்டல் வசதியை பயன்படுத்துதல்:

செந்தரக் கருவிப்பட்டையிலுள்ள "Auto Filter" பணிக்குறியை கிளிக் செய்க.

அல்லது Data → Filter → Auto Filter கட்டளையை தேர்வு செய்ய

வேண்டும்.

## செந்தர வடிகட்டல் (Standard Filter)

தானியங்கு வடிகட்டல், ஒரு புலத்தின் தரவை மட்டுமே வடிகட்டலின் நிபந்தனை மதிப்பாக எடுத்துக்கொள்ளும். சில நேரங்களில், ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நிபந்தனைகளின் படி தரவுகளை வடிகட்ட வேண்டிய நிலை ஏற்படும். அது போன்ற சூழ்நிலைகளில், செந்தர வடிகட்டல் பயனுள்ளதேர்வாக இருக்கும்.

செந்தர வடிகட்டல், ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் தரவுகளை வடிகட்ட பயன்படுகிறது.

## செந்தர வடிகட்டியை பயன்படுத்துதல்:

Data → Filter → Standard Filter என்ற கட்டளையை தேர்வு செய்க.

## மேம்பட வடிகட்டல்

மேம்பட வடிகட்டல், செந்தர வடிகட்டலுக்கு நிகரான ஒன்றாகும். செந்தர வடிகட்டலில் குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான நிபந்தனைகளை மட்டுமே அமைக்க முடியும். ஆனால், மேம்பட்ட வடிகட்டலில், எண்ணிக்கையற்ற நிபந்தனைகளை அமைக்க முடியும் மேலும், நிபந்தனைகளை உரையாடல் பெட்டியில் அமைக்க முடியாது.

அல்லது

வலை வளங்களை இணைக்கப் பயன்படும் இணைப்பு HTML-ல் ஒரு முக்கிய அம்சமாகும். வலை ஆவணங்களுக்கு மித்தொடுப்புகளை உருவாக்க இணைப்பு ஆனது பயன்படுகிறது. வலை உள்ளடக்கமானது HTML ஆவணங்களாகவோ அல்லது வெளியில் உள்ள வலைப்பக்கமாகவோ அல்லது உருவப்படம், ஒளிக்காட்சிகள், ஒலிக்காட்சி அசைவூட்டப் படங்கள் போன்ற பல்லாடக கூறுகளாகவோ அல்லது வலை ஆவணத்தின் ஒரு பகுதியாக கூட இருக்கலாம்.

2

HTML-ல் இணைப்புகளை உருவாக்குவதற்கு இரண்டு முக்கியக்கூறுகள் தேவை,

(1) இணைக்கப்பட வேண்டிய கோப்பினுடைய அல்லது URL முகவரி.

(2) இணைப்பினை Click செய்ய பயன்படும் உரை.

இணைப்புகளை உருவாக்க நங்கூரஒட்டுடன் <A> அதன் பண்புக்கூறான HREF என்பது “Hypertext Reference” என்பதன் குறுக்கமாகும்.

**Structure of an anchor tag with href:**

<A href = “ Web content path / URL “> Text – Clickable link </A>

**உள் இணைப்புகள் (Internal Links) :**

ஒரே ஆவணத்தில் இடம்பெற்றுள்ள குறிப்பிட்ட பகுதிக்கு இணைப்புகளை உருவாக்குவதில் உள் இணைப்பு எனப்படும். உள் இணைப்புகளை உருவாக்குவதற்கு <A> நங்கூரஒட்டுடன் பெயர்(Name) பண்புக்கூறானது பயன்படுகிறது. நங்கூர ஒட்டின் பெயர்பண்புக்கூறானது, ஆவணத்தின் உள்ளே இருக்கும் குறிப்பிடப்பட்டபகுதிக்கு இணைப்பை உருவாக்குகிறது. எடுத்துக்காட்டு:

```
<html>
<head>
<title> South India </title>
</head>
<body>
<A href = #TN> Tamil Nadu </A>
<p> Tamil Nadu literally 'The Land of Tamils' or 'Tamil Country' is one of the 29 states of India. Its capital and largest city is Chennai (formerly known as Madras). </p>
</body>
</html>
```

1

**வெளி இணைப்பு (External Link):**

வலை ஆவணத்திற்கு வெளியில் உள்ள வலைப் பக்கங்களுடன் இணைப்புகளை ஏற்படுத்துவது வெளி இணைப்பு எனப்படும். <A> ஒட்டினுள் உள்ளHREF பண்புக்கூறில் இணைப்பு ஏற்படுத்த வேண்டிய வலைப்பக்கத்தின் URL முறையை கொடுத்து இணைப்பைஉருவாக்கலாம்.

**எடுத்துக்காட்டு:**

```
<html>
<head>
<title> Links </title>
</head>
```

1



	<pre> &lt;body&gt; &lt;h1 align=center&gt; Welcome to &lt;br&gt; &lt;A href = "http://www.tnscert.org"&gt; State Council of Educational Research and Training, Tamilnadu &lt;/A&gt; &lt;/h1&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	1
37	<p>1. குறும்பரப்பு வலையமைப்பு ( LAN )</p> <p>2. நகர்ப்புற வலையமைப்பு ( MAN )</p> <p>3. பரந்தவலையமைப்பு ( WAN )</p> <p>4. தனிப்பட்டபகுதி வலையமைப்பு or தனி நபர் வலையமைப்பு ( PAN )</p> <p>5. வளாகப் பகுதி வலையமைப்பு ( CAN )</p> <p>6. கம்பியில்லாது குறும்பரப்பு வலையமைப்பு ( W-LAN )</p> <p>அனைத்து தலைப்பின் விளக்கம்.</p>	2
அல்லது	<p>Handout view என்பது அச்சிடப்பட வேண்டிய சில்லுகளை வடிவமைப்பதற்காக உதவுகிறது.</p> <p>பணியிடத்தில் உள்ள Handout தத்தலை கிளிக்செய்யவும், பின்னர் அமைப்பை பணிப் பட்டையில் தேர்வு செய்யப்படும்.</p> <p>இப்பொழுது பக்கத்திற்கு ஒரு, இரண்டு, மூன்று அல்லது ஆறு சில்லுகளை ஒரு பக்கத்துக்குள் அச்சிட தேர்வு செய்யலாம்.</p> <p>Slide Sorter -யை பயன்படுத்தி சில்லுகளை தேர்ந்தெடுக்கவும். (சில்லுகளை குழுவாக தேர்ந்தெடுக்க கீழ்க்கண்டவழி முறைகளைப் பயன்படுத்தவும்)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• அச்சிடு உரையாடல் பெட்டியைத் திறப்பதற்கு File -&gt; Print அல்லது Ctrl+P-ஐத் தேர்ந்தெடுக்கவும்</li> <li>• அச்சு உரையாடல் பெட்டியின் கீழ் இடது மூலையில் , தேவையான விருப்பங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்</li> <li>• உள்ளடக்க பிரிவில் Handouts -யை சரிபார்த்த பின், சரி என்பதைக் கிளிக்செய்யவும்</li> <li>• அச்சு உரையாடல் பெட்டியை மூட OK பொத்தானை கிளிக்செய்யவும்</li> </ul>	3
38	<p>HTML ஆனது மூன்று வகையான பட்டியல்களை ஆறாவது எண் வரிசை இடப்பட்ட பட்டியல், எண் வரிசை இடப்படாத பட்டியல் மற்றும் உரையானது பட்டியல். இவை முறையே வரிசை பகுத்தப்பட்ட பட்டியல்கள் வரிசைப்படுத்தப்படாத பட்டியல்கள் மற்றும் வரையறை</p>	5

பட்டியல் என அழைக்கப்படுகின்றன.

## எண் வரிசைப்பட்டியல் / வரிசைப்படுத்தப்பட்டபட்டியல் (Numbered List / Ordered List)

எண் வரிசைப்பட்டியானது <OL> ..... </OL> என்ற இணை ஒட்டுகளால் உருவாக்கப்படுகின்றன. பட்டியலில் ஒரு உருப்படியை சேர்க்க<LI> ஒட்டானது பயன்படுகின்றது. எண் வரிசைப் பட்டியலானது உருப்படிகளை எண் வரிசைப்படியோ அல்லது அகர வரிசைப்படியோ பட்டியலிட்டு காட்டும். <OL> மற்றும் <LI> என்ற இரண்டு ஒட்டுகளும் அடைவு ஒட்டுகளாகும். ஆனால் வழக்கமான நடைமுறையில் <LI> என்ற முடிவு ஒட்டானது பயன்படுத்தப்படுவதில்லை.

எண் வரிசைப் பட்டியலை தனித் துருவமாக்க இரண்டு வகையான பண்புக்கூறுகள் பயன்படுகின்றன. அவையாவன

(1) Type – எண் வரிசையின் வகையினைமாற்றுவதற்கு (changing numbering style)

(2) Start – எண் வரிசையின் வரிசைமுறையை மாற்றுவதற்கு (changing numbering order).

## எண் வரிசைஇடப்படாதபட்டியல் / வரிசைப்படுத்தாதபட்டியல் (Un-numbered List / Unordered List)

வரிசைப்படுத்தாத பட்டியலானது புல்லட் பட்டியல்கள் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது. எண்களுக்கு பதிலாக சிறப்பு புல்லட் குறியீடுகளை முன்னதாக கொண்டிருக்கும். வரிசைப்படுத்தப்படாத பட்டியல் ஆனது <UL> ..... </UL>என்ற இணைஒட்டுகளுக்குள் வரையறுக்கப்பட்டிருக்கும். முன்பேபார்த்தது போல் பட்டியலில் உள்ள ஒவ்வொரு உருப்படியும் <LI> ஒட்டின் மூலம் அறிவிக்கப்படும்.

வரிசைப்படுத்தாதபட்டியலின் பண்புக்கூறுகள் (Attribute of Unordered List):

வரிசைப்படுத்தப்பட்ட பட்டியலில் உள்ளதைபோன்றே type பண்புக்கூறானது புல்லட் குறியீடுகளின் வகையை குறிக்கஉதவுகிறது.

disc , square , circle

## வரையறைப்பட்டியல் ( Definition List)

வரையறைப் பட்டியலானது மற்ற இரண்டு பட்டியல்களில் இருந்து மாறுபடுகிறது. பட்டியல் உருப்படிக்கு முன்னால் புல்லட் குறியீடோ

அல்லது எண் வரிசைகுறியீடோ இருக்காது. இம்முறையில் பட்டியல் உருப்புகள் இரண்டு பகுதிகளை கொண்டுள்ளது.

(1) வரையறை தலைப்பு (A definition term)

(2) வரையறை விளக்கம் (The definition description)

வரையறைப்பட்டியலானது <DL> ..... </DL> என்ற இணைஒட்டுகளுக்குள் வரையறுக்கப்பட்டிருக்கும்.

வரையறைத் தலைப்பானது <DT> ..... </DT> ஒட்டுகளுக்குள் தரப்படல் வேண்டும். வரையறைத் தலைப்பின் விளக்கமானது <DD> ..... </DD> ஒட்டுகளுக்குள் தரப்படல் வேண்டும்.

எடுத்துக்காட்டு:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<body>
```

```
<ol>
```

```
<li>economics
```

```
<li>commerce
```

```
<li>accountancy
```

```
</ol>
```

```
<ul>
```

```
<li>english
```

```
<li>tamil
```

```
<li>computer applications
```

```
</ul>
```

```
<dl>
```

```
<dt>CPT</dt>
```

```
<dd> accountancy is a compulsory subject to write CPT exam </dd>
```

```
</dl>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

<p>அல்லது</p>	<p><b>கோப்புரைகளை உருவாக்குதல்:</b></p> <p>உங்கள் கோப்புகளை பல இடங்களில் சேமிக்கலாம். வன்வட்டு அல்லல்து பிற இயக்கிகளில் உங்கள் கோப்புளை ஒருங்கமைத்து கோப்புரைகளில் சேமிக்கலாம்.</p> <p><b>முறை 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. கம்ப்யூட்டர் குறும்படத்தை திறக்கவும்</li> <li>2.கோப்புரையை உருவாக்க விரும்பும் இயக் கியை திறக்க வும்.</li> <li>3.File →New → Folder கிளிக் செய்க .</li> <li>4.புதிய கோப்புரை, தானமைவாக “New Folder” என காட்டியவாறு உருவாகும்.</li> <li>5.கோப்புரையின் பெயரை தட்டச்சு செய் செய்து, Enter பொத்தானை அழுத்தவும்.</li> </ol> <p><b>முறை 2</b></p> <p>திரைமுகப்பில் கோப்புரையை உருவாக்க</p> <p>படி 1- திரைமுகப்பில் சுட்டி வலது பொத்தானை கிளிக் செய் து, New → Folder கட்டளையை கிளிக் செய்க .</p> <p>படி 2- பெயரிடப்படாத ஒரு new folder என்ற கோப்புரை தோன்றுகிறது</p> <p>படி 3- கோப்புரைக்கு ஒரு பெயர் தட்டச்சு செய் செய்து. Enter பொத்தானை அழுத்தவும்.</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>

## DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

**SHRI VIDHYABHARATHI MATRIC HR. SEC. SCHOOL**

**SAKKARAMPALAYAM, AGARAM (PO), ELACHIPALAYAM**

**TIRUCHENGODE (TK), NAMAKKAL(DT) – 637 202**

**CELL: 9003937747,8754090263**