

அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை – 6
மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு பொதுத் தேர்வு மே-2022
கணினி பயன்பாடுகள் – விடைக்குறிப்புகள்
பகுதி – I

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி :-

15 X 1 =15

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்படைய விடையை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

வினா எண்	குறியீடு	விடை	மதிப்பெண்
1	ஈ	Joint Photographic Experts Group	1
2	ஈ	மேற்கூறிய அனைத்தும்	1
3	ஆ	உருப்பொருள்-உறவுநிலை	1
4	அ	.php	1
5	ஆ	அணி	1
6	இ	for each	
7	ஈ	Structured Query Language	1
8	ஆ	புற இணையம்	1
9	அ	டீம் பெர்னாஸ் லீ	1
10	ஆ	கூற்றும் காரணமும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.	1
11	அ	சந்தைப்படுத்தல் மேலாளர்	1
12	இ	https://	1
13	அ	கோப்பகங்கள்	1
14	ஈ	சேவையக பக்கம்	
15	ஈ	if else கூற்று	1

பகுதி – II

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி , கேள்வி எண்:24க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்.

6 X 2 =12

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்கள்
16	<ul style="list-style-type: none"> • AVI – Audio / Video In erleave • MPEG – Moving Picture Experts Group 	1 1
17	<pre>switch (n) { case label1 : code to be executed if n=label1; break; case label2 : code to be executed if n=label2; break; case label3 : code to be executed if n=label3; break; default : code to be executed if n is different from al labe s;</pre>	2

18	SQL	MySQL	2
	RDBMS ல் தரவைக் கையாள்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நிரலாக்க மொழி.	உறவுநிலை தரவுதளங்களை மேலாண்மை செய்ய அனுமதிக்கும் திறந்த மூல மென்பொருள்.	
அல்லது			
	தரவுதளத்தை அணுகுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் மொழியாகும்.	குறிமுறைகளை மாற்றுவதற்கான நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்குகிறது.	
19	PHP நான்கு வகையான மடக்குகளை வழங்குகிறது. <ul style="list-style-type: none"> • for மடக்கு • foreach மடக்கு • While மடக்கு • Do While மடக்கு 		2
20	அளபுருக்களை கொண்டுள்ள செயற்கூறுகள் என்பது அளபுருக்கள் (அ) செயலுருபுகளை கொண்ட செயற்கூறாகும். (அல்லது) மதிப்புக்களை அளபுருக்களின் மூலம் ஒரு அளபுருவிலிருந்து மற்றொரு அளபுருவுக்கு அனுப்ப முடியும்,		2
21	கம்பி வலையமைப்பு	கம்பியில்லா வலையமைப்பு	2
	கம்பி மூலம் இணைக்கப்பட்ட பிணைய அமைப்பு.	கேபிள்களே இல்லாமல் இணைக்கப்பட்ட பிணைய அமைப்பு.	
	ஒலிப்பெருக்கி, CCTV, அச்சப்பொறிகள் மற்றும் வருடிகள் போன்ற சாதனங்களை கேபிள்கள் மூலமாக இணைக்கிறது.	டேப்லெட் கம்ப்யூட்டர் (Tab உட்புற கேமராக்கள் மற்றும் E-readers போன்ற சாதனங்களை இணைக்கிறது	
22	ஆம், PHP எழுத்து வகை உணர்வு கொண்டவை		2
23	தேர்வுப் பெட்டி	ரேடியோ பொத்தான்	2
	ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட மதிப்பினை தேர்ந்தெடுக்க.	ஒரு நேரத்தில் ஒரு மதிப்பினைத்தான் தேர்வு செய்ய முடியும்.	
24	வெட்டுதல் கட்டளை - Edit → Cut விசைப்பலகை - Ctrl + X ஒட்டுதல் கட்டளை - Edit → Paste விசைப்பலகை - Ctrl + V குறிப்பு-குறைக்கப்பட்ட பாடப்பகுதியில் இல்லை. இந்த வினா எண்ணை எழுதியிருந்தால் மதிப்பெண் வழங்கலாம்.		2

பகுதி - III

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி , வினா எண் : 33க்கு கட்டாயமாக
விடையளிக்க வேண்டும். 6 X 3 =18

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
25	<p>1. Master pages பணிக்குறியில் கிளிக் செய்ய வேண்டும்.</p> <p>2. டெக்ஸ்ட் டூலைக் கிளிக் செய்தால் செருகும் புள்ளி I-beam ஆக மாறும்.</p> <p>3. பக்க எண் இட வேண்டிய இடது (அ) வலது மாஸ்டர் பக்கத்தைக் கிளிக் செய்ய வேண்டும்.</p> <p>4. Ctrl+Alt+P என்பதை அழுத்த வேண்டும்</p> <p>5. இடது (அ) வலது மாஸ்டர் பக்கத்தில் பக்க எண் 'LM' (அ) 'RM' எனத் தோன்றும். மற்ற பக்கங்களில் சரியான பக்க எண்கள் தெரியும்.</p>	3
26	<p>ER மாதிரியில், இரண்டு உருப்பொருளுக்கு இடையே உறவுநிலை உள்ளது.</p> <p>மூன்று வகையான உறவுநிலைகள் உள்ளன.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ஒன்றுடன் ஒன்று உறவுநிலை (One-to-one relationship) • ஒன்றுடன் பல உறவுநிலை (One-to-many relationship) • பலவற்றுடன் பல உறவுநிலை (Many to many relationship) 	3
27	<p>செயற்குறி என்பது நிரலாக்க மொழிகளில், கணித மற்றும் தருக்க செயற்பாடுகளைச் செய்வதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு குறியீடு ஆகும்.</p> <p>PHP-யில் உள்ள பல்வேறு செயற்குறிகள் பின்வருமாறு:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. கணித செயற்குறிகள் 2.மதிப்பீடு செய்து செயற்குறிகள் 3. ஒப்பீட்டு செயற்குறிகள் 4. மிகுப்பு / குறைப்பு செயற்குறிகள் 5. தருக்க செயற்குறிகள் 6 உரை செயற்குறிகள் 	3

28	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="397 115 820 157">If கூற்று</th> <th data-bbox="820 115 1242 157">If-elseif-else கூற்று</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="397 157 820 409">ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கூற்றுகளை ஒரு குறிப்பிட்ட நிபந்தனையின் அடிப்படையில் பயனர் விரும்பும் வகையில் செயல்படுத்துவதாகும்.</td> <td data-bbox="820 157 1242 409">If-else கூற்றுகளின் கலவையாகும். ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நிபந்தனைகளை சோதிக்க முடியும்</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 409 820 556">இது எளிய PHP நிபந்தனை கூற்றாகும்</td> <td data-bbox="820 409 1242 556">சோதிக்கப்பட்ட நிபந்தனையின் முடிவின் அடிப்படையில் செயல் அமையும்</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 556 820 1123"> <pre>if (condition) { Execute statement(s) if condition s true; }</pre> <p>குறிப்பு – குறைக்கப்பட்ட பாடப்பகுதியில் இல்லை. வினா எண் எழுதியிருந்தால் 1 மதிப்பெண் வழங்கலாம்.</p> </td> <td data-bbox="820 556 1242 1123"> <pre>if (1st condition) { Execute statement(s) if 1st condition is true; } elseif(2ndcondition) { Execute statement(s) if 2ndcondition is true; } else { Execute statement(s) If both conditions are false; }</pre> </td> </tr> </tbody> </table>	If கூற்று	If-elseif-else கூற்று	ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கூற்றுகளை ஒரு குறிப்பிட்ட நிபந்தனையின் அடிப்படையில் பயனர் விரும்பும் வகையில் செயல்படுத்துவதாகும்.	If-else கூற்றுகளின் கலவையாகும். ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நிபந்தனைகளை சோதிக்க முடியும்	இது எளிய PHP நிபந்தனை கூற்றாகும்	சோதிக்கப்பட்ட நிபந்தனையின் முடிவின் அடிப்படையில் செயல் அமையும்	<pre>if (condition) { Execute statement(s) if condition s true; }</pre> <p>குறிப்பு – குறைக்கப்பட்ட பாடப்பகுதியில் இல்லை. வினா எண் எழுதியிருந்தால் 1 மதிப்பெண் வழங்கலாம்.</p>	<pre>if (1st condition) { Execute statement(s) if 1st condition is true; } elseif(2ndcondition) { Execute statement(s) if 2ndcondition is true; } else { Execute statement(s) If both conditions are false; }</pre>	<p>1 (If கூற்று)</p> <p>2 (If-elseif-else கூற்று)</p>
If கூற்று	If-elseif-else கூற்று									
ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கூற்றுகளை ஒரு குறிப்பிட்ட நிபந்தனையின் அடிப்படையில் பயனர் விரும்பும் வகையில் செயல்படுத்துவதாகும்.	If-else கூற்றுகளின் கலவையாகும். ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நிபந்தனைகளை சோதிக்க முடியும்									
இது எளிய PHP நிபந்தனை கூற்றாகும்	சோதிக்கப்பட்ட நிபந்தனையின் முடிவின் அடிப்படையில் செயல் அமையும்									
<pre>if (condition) { Execute statement(s) if condition s true; }</pre> <p>குறிப்பு – குறைக்கப்பட்ட பாடப்பகுதியில் இல்லை. வினா எண் எழுதியிருந்தால் 1 மதிப்பெண் வழங்கலாம்.</p>	<pre>if (1st condition) { Execute statement(s) if 1st condition is true; } elseif(2ndcondition) { Execute statement(s) if 2ndcondition is true; } else { Execute statement(s) If both conditions are false; }</pre>									
29	<p>நிகழ்நிலையில் "மின்னணு" மூலம் பண மதிப்பை பரிமாற்றம் செய்வதாகும்.</p> <p>அனுப்புநரின் வங்கிக் கிளையிலிருந்து அனுப்பப்பட்ட தொகை, அதே நாளில் தொகுதியாகப் பெறுநரின் வங்கிக் கிளைக்கு வரவு வைக்கப்படுகிறது.</p>	3								
30	<p>ARPANET – Advanced Research Projects Agency Network</p> <p>STP – Shielded Twisted Pair</p> <p>USB Universal Serial Bus</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>								
31	<p>திறந்த மூல வலையமைப்பு மென்பொருள்களின் பயன்கள்</p> <ul style="list-style-type: none"> வலையமைப்பில் உள்ள சேவையகங்கள், உறுப்பு கணினிகள், நெறிமுறைகள், வலையமைப்பின் தகவல் பாய்வு மற்றும் செயல்படும்/செயல்படாத பகுதிகளைப் பற்றிய அறிக்கைகளை அளிக்க உதவுகின்றது. <p>வலையமைப்பு மென்பொருள் கீழ்க்கண்ட முக்கிய செய்திகளை வழங்குகின்றது.</p>	3								

	<ul style="list-style-type: none"> அறிவிப்புச் செய்தி – வலையமைப்பு நிர்வாகி மற்றும் பயனர் எளிதாக வலையமைப்பின் வன்பொருள்கள் (ம) மென்பொருள்கள் செயல்படுகிறதா? இல்லையா? என அறிய உதவுகிறது. எச்சரிக்கைச் செய்தி – பிழை எந்த பகுதியில் எப்பொழுது ஏற்பட்டது என்பதை தெரிவிக்கிறது. 							
32	<table border="1"> <tr> <td>இணையம்</td> <td>அக இணையம்</td> <td>புற இணையம்</td> </tr> <tr> <td>ஒரு உலகளாவிய வலையமைப்பு, உலகெங்கிலும் பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களால் பயன்படுத்தப்படும் பொதுவான TCP/IP வலையமைப்பை கொண்டதாகும்.</td> <td>ஒரு நிறுவனத்தில் இருக்கும் உறுப்பினர்களுக்கு அணுகல் அனுமதி தடை செய்யப்பட்ட TCP/IP வலையமைப்பைக் கொண்டதாகும்.</td> <td>உறுப்பினர்களுக்கு அணுகல் அனுமதி மறுக்கப்பட்ட TCP/IP வலையமைப்பைக் கொண்டதாகும்.</td> </tr> </table>	இணையம்	அக இணையம்	புற இணையம்	ஒரு உலகளாவிய வலையமைப்பு, உலகெங்கிலும் பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களால் பயன்படுத்தப்படும் பொதுவான TCP/IP வலையமைப்பை கொண்டதாகும்.	ஒரு நிறுவனத்தில் இருக்கும் உறுப்பினர்களுக்கு அணுகல் அனுமதி தடை செய்யப்பட்ட TCP/IP வலையமைப்பைக் கொண்டதாகும்.	உறுப்பினர்களுக்கு அணுகல் அனுமதி மறுக்கப்பட்ட TCP/IP வலையமைப்பைக் கொண்டதாகும்.	3
இணையம்	அக இணையம்	புற இணையம்						
ஒரு உலகளாவிய வலையமைப்பு, உலகெங்கிலும் பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களால் பயன்படுத்தப்படும் பொதுவான TCP/IP வலையமைப்பை கொண்டதாகும்.	ஒரு நிறுவனத்தில் இருக்கும் உறுப்பினர்களுக்கு அணுகல் அனுமதி தடை செய்யப்பட்ட TCP/IP வலையமைப்பைக் கொண்டதாகும்.	உறுப்பினர்களுக்கு அணுகல் அனுமதி மறுக்கப்பட்ட TCP/IP வலையமைப்பைக் கொண்டதாகும்.						
33	குறிப்பு – வினாத்தாளில் உள்ள நிரல் பிழைகளுடன் இருப்பதால் வினா எண்ணை எழுதியிருந்தால் மதிப்பெண் வழங்கலாம்.	3						

பகுதி – IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5 X 5 =25

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
34 அ)	<ul style="list-style-type: none"> குறிப்பிட்ட நிபந்தனையின் அடிப்படையில் பயனர் விரும்பும் வகையில் சரி அல்லது தவறு என்ற மதிப்பின் வெளிப்பாடுகளின் வடிவத்தில் சோதனை நிலைமைகளை உருவாக்கலாம். பல்வேறு முடிவுகளுக்கு ஏற்ப பல்வேறு செயல்பாடுகளை செய்ய குறிமுறை எழுதும் போது பலமுறை நிபந்தனை கூற்றுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன If கூற்று, If-else கூற்று, If-elseif-else கூற்று, Switch கூற்று. If கூற்று ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கூற்றுகளை ஒரு குறிப்பிட்ட நிபந்தனையின் அடிப்படையில் பயனர் விரும்பும் வகையில் செயல்படுத்துவதாகும். if – else கூற்று என்பது ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கூற்றுகளை ஒரு குறிப்பிட்ட நிபந்தனையின் அடிப்படையில் பயனர் விரும்பும் வகையில் செயல்படுத்துவதாகும். நிபந்தனை சரி எனில் If குறியீட்டின் தொகுதி செயல்படுத்தப்படும் தவறு எனில் else தொகுதி செயல்படுத்தப்படும். If - elseif - else கூற்று என்பது if - else கூற்றுகளின் கலவையாகும் Switch கூற்று பல்வேறு நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் பல செயல்களை செய்ய பயன்படுகிறது. 	5

<p>34 ஆ)</p>	<p>i) உரைத்தொகுதியானது நாம் தட்டச்சு செய்த உரையையோ அல்லது ஒட்டிய உரையையோ அல்லது வேறு ஆவணத்திலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட உரையையோ கொண்டிருக்கும்.</p> <p>ii) உரைத்தொகுதியை உருவாக்குதல் உரைத்தொகுதியை இரண்டு வழிகளில் உருவாக்கலாம்: 1. ஆவணப் பக்கத்தில் அல்லது ஒட்டுப்பலகையில் டெக்ஸ்ட் டூலைக் கிளிக் செய்து இழுத்து, அதில் தட்டச்சு செய்வதன் மூலம் உரைத்தொகுதியை உருவாக்கலாம். 2. ஒருகாலியான ஆவணப்பக்கத்திலோ அல்லது பத்தியிலோ(Column) உரையேற்றப்பட்ட (Loaded Text) பணிக்குறியைக் கிளிக் செய்வதன் மூலம் உரைத்தொகுதியை உருவாக்கலாம். டெக்ஸ்ட் டூலைக் கொண்டு உரைத்தொகுதியை உருவாக்குதல் 1. கருவிப் பெட்டியிலிருந்து டெக்ஸ்ட்-டூலை (T) தேர்ந்தெடுக்கவும். சுட்டுகுறியானது I-beam ஆக மாறும் 2. ஒரு காலியான ஆவணப் பக்கத்திலோ அல்லது பத்தியிலோ கிளிக் செய்யவும். இப்பொழுது அந்த ஆவணப் பக்கம் அல்லது பத்தியின் அகலத்திற்கு ஒரு உரைத்தொகுதி உருவாகிறது. கொடாநிலையாக செருகும் புள்ளி உரைத்தொகுதியின் இடது ஓரத்தில் இருக்கும். 3. இப்பொழுது தேவையான உரையை தட்டச்சு செய்யவும். பாய்ன்டர் டூலை கிளிக் செய்து உரையின் மீது கிளிக் செய்யும் வரை உரைத்தொகுதியின் ஓரங்கள் தெரியாது.</p> <ul style="list-style-type: none"> உரைத்தொகுதியை நகர்த்துதல் உரைத்தொகுதியை அதன் வடிவத்தை மாற்றாமல் தேவையான இடத்திற்கு நகர்த்த, சுட்டுகுறியை உரைத்தொகுதியில் கிளிக் செய்து இழுத்து நகர்த்த வேண்டும். 	<p>2</p> <p>3</p>
<p>35 அ)</p>	<p>PHP ஸ்கிரிப்டிங் மொழி 13 அடிப்படை தரவு வகையை ஆதரிக்கின்றது.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. String 2. Array 3. Integer 4. Float 5. Object 6. NULL 7. Boolean 8. Resource <p>மேற்கண்டவற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக</p>	<p>5</p>

	<pre> if(\$n%2==0) print "EVEN NUMBERS"; else print "ODD NUMBERS "; ?> </pre> <p>ஆ) களப்பெயர் வெளி</p> <ul style="list-style-type: none"> படிநிலை பெயர்வெளியை அடைய களப்பெயர்வெளி (Domain Name Space) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பெயர்கள் தலைகீழ் மர வடிவமைப்பில் (Tree like structure) குறிக்கப்படுகிறது. வேர் உறுப்பு (Root element) மேலிருக்கும் வகையில் அமைந்திருக்கும். மர அமைப்பு, மட்டங்கள் 0 முதல் 127 வரை மொத்தம் 128 மட்டங்களைக் (level) கொண்டிருக்கும். வேர் உறுப்பு (Root element) மிக உயர்ந்த மட்டத்தில் அதாவது மட்டம் 0 வில் உள்ளது. வேர் உறுப்பு எப்போதும் NULL சரத்தை (வெற்றுச் சரம்) குறிக்கிறது. வேர் உறுப்புக்கு அடுத்த மட்டத்தில் முனைகள் உள்ளன. மர அமைப்பில் ஒவ்வொரு முனையும் (Node) ஒரு சிட்டை / அடையாளம் (label) மற்றும் களப் பெயரைக் (domain name) கொண்டிருக்கும். 	
37 அ)	<p>பல பரிமாண அணிகள் (Multi-Dimensional Arrays) ஒரு பல பரிமாண அணி என்பது ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அணிகளை கொண்ட ஒரு அணி ஆகும். இரண்டு மூன்று நான்கு ஐந்து (அ) அதற்கும் அதிகமான அளவுள்ள பரிமாண அணிகளை உருவாக்கலாம்.</p> <p>(எ.கா)</p> <pre> <?php \$student=array(array("Iniyan",100,96), array("Kavin",60,59), array("Nilani",1313,139)); echo \$student[0][0].": Tamil Mark: ".\$student [0][1].". English mark: ".\$student [0][2]."
"; echo \$student[1][0]: Tamil Mark " \$student [1][1].". English mark: ".\$student [1][2] "
"; echo \$student[2][0]: Tamil Mark: ".\$student [2][1].". English mark: ".\$student [2][2]."
"; ?> </pre> <p>(அல்லது)</p> <p>திறவுகோல் (Key)</p>	5

<p>ஆ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • பதிவை அடையாளம் காணும் செயல்முறையை முதன்மைத்திறவுகோல் செயல்படுத்துகிறது,மற்ற அனைத்தும் மாற்றுத் திறவுகோல் என அழைக்கப்படுகின்றன • ஒவ்வொரு பதிவும் முதன்மைத் திறவுகோலுக்கான தனித்தன்மை வாய்ந்த மதிப்பைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். ஒன்றுக்கு பண்புகளின் இணைப்பைக் கொண்ட முதன்மைத் திறவுகோல் இணைப்புத் முதன்மைத் திறவுகோல் எனப்படும் • வெளித் திறவுகோல் இது முதன்மைத் திறவுகோலின் நகல் ஆகும். இது இரண்டு தொடர்புகளுக்கு இடையே உள்ள உறவுநிலையை உறுதிப்படுத்துகிறது. • மேன்மைத் திறவுகோல் பண்புகள் அல்லது பண்புக்கூறுகள் ஒவ்வொன்றும், ஒவ்வொரு உறவு நிலையிலிருந்தும் ஒவ்வொரு பதிவையும் வேறுபடுத்திக் காட்டுகின்றன. மேன்மைத் திறவுகோல் எனப்படும். • இணைப்புத் திறவுகோல் அட்டவணையில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பண்புக்கூறுகளைக் தனித்தன்மையுடன் கொண்டு அடையாளம் காணும் வரிசைகளை திறவுகோல் இணைப்புத் திறவுகோல் எனப்படும். 	
<p>38 அ)</p>	<p>HTML படிவ உறுப்புகளில் பயனர் உள்ளீடுகளை வழங்கி Submit னொத்தானை கிளிக் செய்யும் பொழுது, கோரிக்கை (Request) ஒன்று உருவாக்கப்பட்டு படிவ ஒட்டின் Action பண்புக்கூறில் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள PHP கோப்பினை அடைகின்றது.</p> <p>அனைத்து உள்ளீட்டு மதிப்புகளும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு Post அல்லது GET வழிமுறை மூலம் சேவையகத்திற்கு அனுப்பப்படுகின்றது.</p> <p>Method வழிமுறை என்பது HTML படிவ ஒட்டின் ஒரு பண்புக்கூறாகும்.</p> <p>தரவானது சேவையகத்தை அடைந்தவுடன் \$_Post மற்றும் \$_GET என்ற இரண்டு PHP மாறிகள் இந்தத் தரவுகளை சேகரித்து அதற்கான பதிலையும் (Response) தயார் செய்கின்றன</p> <p>Post வழிமுறை: Post வழிமுறை மூலம் சேவையகத்திற்கு அனுப்பப்படும் உள்ளீடு செய்யப்பட்ட தரவானது, பயனர் கணிப்பொறியின் HTTP request-னுடைய கோரிக்கை உடற்பகுதியில் (request body) சேமிக்கப்படுகின்றது.</p>	<p>5</p>

ஆ)	<p>GET வழிமுறை: URL முகவரி வழியாக GET வழிமுறை கொண்டு உள்ளீட்டு தரவினை சேவையகத்திற்கு அனுப்பப்படுவதை வினவல் சரம் (query string) என்கிறோம். உள்ளீடு செய்யப்பட்ட அனைத்து தரவினையும் பயனர் Submit பொத்தானை கிளிக் செய்த பிறகும் காண முடியும்.</p> <p style="text-align: center;">(அல்லது)</p> <pre><?php \$odd_Numbers=array(3,5,7,9,11,13,15); foreach(\$odd_Numbers as \$Value) { print "\$Value
"; } ?></pre> <p style="text-align: center;">(or)</p> <pre><?php \$odd_Numbers=array(3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 13,14,15); foreach(\$odd_Numbers as \$Value) { if(\$Value%2 =1) print "\$Value
"; } ?></pre>	
----	---	--