

காலாண்டு பொதுத்தேர்வு, செப்டம்பர் 2018

கணினி அறிவியல் விடைக்குறிப்புகள்

பிரிவு I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

வ.எண்		சரியானவிடை
1	a	12
2	a	Delete
3	b	Insert Columns
4	d	ரூலர்
5	a	F2
6	b	Auto Fill
7	c	Label
8	c	Master Page
9	b	Navigator
10	d	தரவு அருவமாக்கம்
11	d	void
12	a	>>
13	a	return
14	b	0
15	c	Strcat

பிரிவு II 2 மதிப்பெண்கள் வினாக்கள்

16	உரை பதிப்பித்தல் : ஆவணத்தில் ஒரு உரையைச் சேர்த்தல் அல்லது ஏற்கனவே
17	33,30,27.....3 அட்டவணைத்தாளில் எண் தொடரை உருவாக்குதல் : Start Value என்பதில் 33 என்றும், Stop Value என்பதில் 30 என்றும், Increment என்பதில் -3 என்றும், Type என்பதில் Linear என்றும் கொடுத்து பொத்தானை அழுத்த வேண்டும்.
18	வினவல், வடிகட்டி வேறுபாடு : வினவலை எப்போது சேமித்து வைத்து எப்போது வேண்டுமானாலும் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். ஆனால் வடிகட்டியை சேமித்து வைக்க முடியாது.
19	உருமாற்றம் : இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நிழற்படங்களை ஒன்று சேர்த்து ஒரு புது நிழற்படமாக வடிவமைக்கும் முறையாகும்.

20	நிகழ்த்துதலை தனிபயனாக்கல் : Slide show → custom Slide Show என்றத் தேர்வை கிளிக் செய்து நிகழ்த்துதலை தனிபயனாக்கலாம்.
21	உறைபொதியாக்கம் : தரவுகளையும், அதன் செயற்கூறுகளையும் ஒன்றாக ஒரு பொருள் வரையறைக்குள் பினைத்து வைப்பதை உறைபொதியாக்கம் என்கிறோம்.
22	திசைமுகம் : செயலேற்பிகளும், செயற்குறிகளும் குறிப்பிட்ட தருக்க முறைப்படி குழுவாக்கப்பட்டு மதிப்பிடப்படுகின்றன. இத்தகைய குழுவாக்கம் தொடர்புறுத்தம் அல்லது திசைமுகம் என்று கூறலாம்.
23	செயற்கூறின் நன்மைகள் : 1.நிரலின் நீளத்தை குறைக்கின்றன. 2. நிரல்குறிமுறையின் மறு பயனாக்கத்திற்கு உதவுகின்றன.
24	இரு பரிமாண அணியை அறிவித்தல் : <தரவினம்> <அணிப்பெயர்> <கிடக்கைகள்> <நெடுக்கைகள்> எ.கா int a[3] [2]
பிரிவு III 3 மதிப்பெண்கள் வினாக்கள்	
25	தானியங்கு சரி செய்யும் பட்டியலில் ஒரு சொல்லை சேர்த்தல் : Tools → Auto Correct → Auto format என்ற தேர்வில் Replace என்ற நெடுவரிசையில் மாற்றியிடப்பட வேண்டிய சொல்லையும், with என்ற நெடுவரிசையில் மாற்றுச்சொல்லையும் தட்டச்சு செய்து OK பொத்தானை அழுத்த வேண்டும்.
26	தேதிக்கணக்கீடு : அட்டவணைச்செயலி மூலம் இருதேதிகளுக்கு இடைப்பட்ட நாட்களை கண்டறியலாம், மேலும் ஒரு ஆண்டு லீப் ஆண்டா ? இல்லையா ? என்பதையும் கண்டறியலாம். ஏதேனும் ஒரு எடுத்துக்காட்டு
27	வடிகட்டி : வடிகட்டி என்பது ஒரு வகை வினவலாகும். இது கொடுக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளை நிறைவு செய்யும் பதிவுகளை மட்டும் திரையில் காட்டும். மற்ற பதிவுகள் மறைத்து வைக்கப்பட்டிருக்கும். வகைகள் : 1. Auto Filter 2. Default/Standard Filter
28	சில்லுவின் காட்சி நேரத்தை பதிவு செய்தல் : சில்லு காட்சி ஒரு சில்லுவிலிருந்து, மற்றொரு சில்லுவிற்கு மாறும் நேரத்தை கடி்காரத்தை கிளிக் செய்து அறியலாம். இதனை ஒத்திகை நேரம் என்றும் அழைக்கலாம். இதற்கு Slide Show → Rehearse Timings என்றத் தேர்வை கிளிக் செய்ய வேண்டும்.
29	கோவையின் மதிப்பிடல் வரிசை முறை : BEDMAS விதிமுறைப்படி 1. BRACKET 2. EXPONENT 3. DIVISION 4. MULTIPLICATION 5. ADDITION 6. SUBTRACTION b^2-4ac ஆகும்.

30	<p>கட்டளை அமைப்பு தொடரியல் :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. If <நிபந்தனை > <pre>{ செயல்பாட்டுத்தொகுதி 1 ; else செயல்பாட்டுத்தொகுதி 2 ; }</pre> 2. do <pre>{ செயல்பாட்டுத்தொகுதி ; } while <நிபந்தனை ></pre> 3. for (தொடக்க மதிப்பு ; நிபந்தனை ; மிகுப்பு) <pre>{ செயல்பாட்டுத்தொகுதி ; }</pre>
31	<p>மதிப்பு மூலம் அழைத்தல், குறிப்பு மூலம் அழைத்தல் வேறுபாடு : மதிப்பு மூலம் அழைத்தல் முறையில் முறையான அளபுருக்களில் செய்யப்படும் மாற்றங்கள் மெய்யான அளபுருக்களில் பிரதிபலிப்பதில்லை. ஆனால் குறிப்பு மூலம் அழைத்தல் முறையில் முறையான அளபுருக்களில் செய்யப்படும் எந்தவொரு மாற்றங்களும் மெய்யான அளபுருக்களில் பிரதிபலிக்கும்.</p>
32	<p>int x[] [2] = { 0,1,2,3,4,5} எனில் மதிப்பு : x[1][1] ன் மதிப்பு 3 x[2][0] ன் மதிப்பு 4</p>
33	<p>இனக்குழு உறுப்புகளை அணுகுதல் : இனக்குழு உறுப்புகளை புள்ளி செயற்குறி மூலம் அணுக முடியும். எ.கா stud.execute() ; இதில் stud என்பது உறுப்பு செயற்கூறு ஆகும். execute() என்பது பொருளின் பெயர் ஆகும். . என்பது புள்ளி செயற்குறி ஆகும்.</p>