

அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை- 6
மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு பொதுத் தேர்வு மார்ச் -2025
கணினி பயன்பாடுகள்-விடைக்குறிப்புகள் (தமிழ் வழி)

மொத்த மதிப்பெண்கள் 70

குறிப்பு :

1. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினால் எழுதப்பட்ட விடைகள் மட்டுமே மதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும்.
2. பகுதி-1ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

பகுதி- 1

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

15×1=15

வினா எண்	குறியீடு	சரியான விடை	மதிப்பெண்
1	(அ)	Power on self Test	1
2	(ஆ)	டெரா (Tera)	1
3	(இ)	VGA இணைப்பான்	1
4	(அ)	அமைப்பு மென்பொருள்	1
5	(ஆ)	Ctrl+Home	1
6	(அ)	விசிகால்க் (VisiCalc)	1
7	(ஆ)	. odp	1
8	(ஈ)	ஆப்பிள் (Apple)	1
9	(ஆ)	 	1
10	(அ)	<dh>	1
11	(அ)	Img	1
12	(ஆ)	152	1
13	(ஆ)	Alert உரையாடல் பெட்டி	1
14	(இ)	Break	1
15	(ஆ)	எழில்	1

பகுதி-II

ஏதேனும் ஆறு வினக்களுக்கு விடையளிக்கவும்,
வினா எண் 24 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்

6×2=12

வினா எண்	விடை		மதிப் பெண்
16	தரவு	தகவல்	2
	பல்வேறு வகைகளிலும் திரட்டப்படும் அடிப்படை செய்தித் துணுக்கு தரவு எனப்படும்	தகவல் என்பது முடிவுகளை எடுக்கக் கூடிய உண்மைகளின் தொகுப்பாகும்	
17	EPROM உள்ள தரவு புறஊதா ஒளி மூலம் அழிக்கப்படுகிறது.		2
18	மென்பொருள் என்பது கணிப்பொறியில் ஒரு குறிப்பிட்ட பணியைச் செய்வதற்கான கட்டளைகளின் தொகுப்பாகும்		1
	1. பயன்பாட்டு மென்பொருள் 2. அமைப்பு மென்பொருள்		1
19	அட்டவணைத்தாள் முழுவதும் நகர்த்தக் கூடிய செவ்வக வடிவிலான பெட்டி போன்ற அமைப்பு		2
20	தனித்தனி சில்லுவை உருவாக்கவும், பதிப்பிக்கவும் உதவுகிறது.		1
	சில்லுவை வடிமைக்க, சேர்க்க, வரைகலைபடம் மற்றும் அசைவு படங்களை சேர்க்க பயன்படுகிறது		1
21	<link rel="stylesheet" type= "text/css" href= CSS_File_Name_with Extension>		2
22	function function-name (parameter list) { செயற்கூறின் உடற்பகுதி }		2
23	தமிழ் மொழியை கையாளும் முதல் குறியீட்டு முறை		2
24	11100111 ₂		2

பகுதி – III

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்,
வினா எண் 33 – க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்

6×3=18

வினா எண்	விடை	மதிப் பெண்
25	திரையகம், வரைவி, அச்சப்பொறி, பல்லுடக படவீழ்த்தி, ஒலிபெருக்கி (ஏதேனும் மூன்று)	3
26	8 பிட் நுண்செயலி 16 பிட் நுண்செயலி 32 பிட் நுண்செயலி 64 பிட் நுண்செயலி	3
27	நகர்த்தல்	நகலெடுத்தல்
	உரை (அ) கோப்பு (அ) கோப்புரைகளின் பிரதியை புதிய இடத்திற்கு நகலெடுக்கும்.	உரை (அ) கோப்பு (அ) கோப்புரை மூல இடத்திலிருந்து இலக்கு / புதிய இடத்திற்கு நகர்த்தப்படும்.
	Edit -> Copy / Ctrl + C Edit -> Paste / Ctrl + V	Edit -> Cut / Ctrl + X Edit -> Paste / Ctrl + V
28	1. செருகும் புள்ளியை தேவையான இடத்திற்கு நகர்த்தி, சுட்டியின் வலது பொத்தனைக் கிளிக் செய்யவும்.	1
	2. Row -> Insert கட்டளையைக் கொண்டு புதிய வரிசைகளை சேர்க்கலாம்.	1
	3. Column -> Insert கட்டளைகளைக் கொண்டு புதிய நெடுவரிசைகளை சேர்க்கலாம்.	1
29	மைக்ரோசாப்ட் விண்டோஸ், லினக்ஸ், யுனிக்ஸ், ஆண்ட்ராய்டு, iOS (ஏதேனும் மூன்று)	3
30	bgcolor - வலை உலாவின் பின்னணி நிறத்தை மாற்றும் text - மீவுரை ஆவணத்தில் உடற்பகுதியில் உள்ள உரையின் வண்ணத்தை மாற்றும் background – வலை உலாவியின் பின்னணியாக படத்தை சேர்க்கும் leftmargin / topmargin – வலை உலாவியின் மேல்பக்க அல்லது இடதுபக்க ஓரத்தை அமைக்க பயன்படும். (ஏதேனும் மூன்று)	3
31	<marquee> ஒட்டினை பயன்படுத்தி html ஆவணத்தில் உரையை கிடைமட்டமாகவே செங்குத்தாகவே உருளச்செய்யலாம்	1
	கட்டளை அமைப்பு :<marquee> text to be scrolled </marquee>	1
	ஏதேனும் ஒரு எடுத்துக்காட்டு	1

32	நிரலின் ஒரே பகுதியை பலமுறை பல்வேறு மதிப்புகளின் அடிப்படையில் இயக்கினால் அது மடக்கு எனப்படும். ஜாவாஸ் கிரிப்ட் மூன்று வகையான மடக்குகள் உள்ளன அவை for மடக்கு, while மடக்கு , do...while மடக்கு	2 1
33	பிழை (Error) அல்லது you are eligible to get Driving licence	3

பகுதி-IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

5×5=25

வினா எண்	விடை	மதிப் பெண்
34 (அ)	மேலே படத்தில் உள்ள பாகங்களை விளக்கவும் (அல்லது)	2 3

34 (ஆ)	விண்டோஸ் 1.X - 1985 விண்டோஸ் 2X - 1987 விண்டோஸ் 3.X -1992 விண்டோஸ் NT விண்டோஸ் 95 – 1995 விண்டோஸ் 98 – 1998 விண்டோஸ் Me - 2000 விண்டோஸ் 2000 – 2000 விண்டோஸ் XP - 2001 விண்டோஸ் Vista - 2006 விண்டோஸ் 7 - 2009 விண்டோஸ் 8 - 2012 விண்டோஸ் 10 – 2015-	5
35 (அ)	தீம்பொருள் அரண் உடைத்தல் ஸ்பேம் உரிமையில்லா நகலாக்கம் மென்பொருள் திருட்டு ஹேக்கிங் கிராக்கிங்	5
35 (ஆ)	1. தேவையான நுண்ணறைகளை தேர்வு செய்யவும். 2. Edit -> Fill -> Series கட்டளையைக் கொண்டு Fill Series உரையாடல் பெட்டியை பெறுக. 3. Direction தொகுதியிலிருந்து Down தேர்வை தேர்வு செய்க. 4. Series Type தொகுதியிலிருந்து Growth தேர்வை தேர்வு செய்க. 5. Start Value ல் 5 என தட்டச்சு செய்க. 6. End Value ல் 2560 என தட்டச்சு செய்க. 7. Increment ல் 2 என தட்டச்சு செய்க. 8. பின்னர் Ok பொத்தானை கிளிக் செய்து தேவையான தொடரை உருவாக்கலாம்.	1 4

36 (அ)	<pre><html><head> <script language="javascript" type="text/javascript"> for (var n=1;n<=10;n++) { document.write(n + " "); } </script></head> </html></pre> (அல்லது ஏதேனும் ஒரு மடக்கை பயன்படுத்தி javascript நிரலை எழுதுதல்) (அல்லது)	5
36 (ஆ)	1. ரூலரின் உதவியுடன் பக்கத்தின் ஓரங்களை மாற்றுதல் 2. Page Style உரையாடல் பெட்டியின் மூலம் ஓரங்களை மாற்றுதல் ரூலரின் உதவியுடன் பக்கத்தின் ஓரங்களை மாற்றுதல் 1. ரூலரின் மங்கலாக உள்ள பகுதிகளே ஓரங்களாகும் 2. சுட்டியின் சுட்டியை சாம்பல் நிறப் பகுதிக்கும் வெள்ளை நிற பகுதிக்கும் இடையே வைத்தால் சுட்டியானது இரு தலை கொண்ட அம்புக்குறியாக மாறும் 3. சுட்டெலியின் இடதுபுற பொத்தானை அழுத்திக் கொண்டே சுட்டெலியை ஓரங்கள் மீது நகர்த்தி தேவையான இடத்தில் அழுத்துவதை விடுவித்தால் புதிய ஓரங்கள் அமையும். Page Style உரையாடல் பெட்டியின் மூலம் ஓரங்களை மாற்றுதல் 1. பக்கத்தில் ஏதேனும் ஒரிடத்தில் சுட்டெலியின் வலது பொத்தானை கிளிக் செய்தால் மேல் மீட்புப் பட்டி தோன்றும் அதில் Page தேர்வு செய்யவும். 2. Margins பெட்டியில் இடது, வலது, மேல் மற்றும் கீழ் ஓரங்களுக்கு உரிய மதிப்பை தட்டச்சு செய்யவும். 3. Ok பொத்தானை கிளிக் செய்ய வேண்டும்.	1 2 2

37 (அ)	நுண்செயலியின் பண்பியல்புகள்: • கடிகார வேகம், • கட்டளைத் தொகுப்பு, • வேர்டு அளவு கடிகார வேகம் கணிப்பொறி ஒவ்வொரு கட்டளையையும் நிறைவேற்றும் வேகத்தை கடிகாரம் கட்டுப்படுத்துகிறது. கட்டளைத் தொகுப்பு ஒரு தரவினை செயல்படுத்துவதற்காக கணிப்பொறிக்கு கொடுக்கப்படும் கட்டளைகளின் தொகுப்பிற்கு கட்டளைத் தொகுப்பு என்று பெயர். வேர்டு அளவு செயலி ஒரு தடவை செயல்படுத்தும் பிட்டுகளின் அளவை குறிப்பிடும். (அல்லது)	2 1 1 1
37 (ஆ)	1. உங்கள் தனிப்பட்ட தகவலை கொடுக்க வேண்டாம் 2. WHAT GOES ONLINE, STAYS ONLINE 3. பாதுகாப்பு மற்றும் தனிமறை அமைப்பை சரிபார்த்துக் கொள்ளுதல் 4. கடவுச்சொல் பாதுகாப்பு 5. அலைப்பேசியினை பாதுக்காப்பாக வைத்திருத்தல் 6. அந்நியர்களுடன் ஆன்லைனிலோ அல்லது ஆப்லைனிலோ தொடர்பு கொள்ள வேண்டாம். 7. பெரியவர்கள் பேச்சை கேளுங்கள் 8. பாதுகாப்பற்ற அல்லது தெரிந்திருக்காத வலைத்தளங்களில் கவனமுடன் இருங்கள் 9. நீங்கள் கிளிக் செய்யும் இணைப்புகளில் கவனமாக இருக்க வேண்டும். (ஏதேனும் ஐந்து)	5

38 (அ)	ஒப்பீட்டு செயற்குறிகள் Comparison operators என்று அழைக்கப்படும். இரண்டு மதிப்புகளை ஒப்பீட்டு, விளைவை மெய் அல்லது பொய் என கூறும். <, <=, >, >=, !=, == ஆகியவை ஒப்பீட்டு செயற்குறிகளாகும்.				3
	ஒப்பீட்டு செயற்குறி	பொருள்	எடுத்துக்காட்டு	விளைவு	
	x=10 மற்றும் y =20 என்றுஎடுத்துக்கொள்ளலாம்				
	==	சமம்	x==y	False	2
	!=	சமமில்லை	x!=y	True	
	<	சிறியதாக	x<y	Ture	
	>	பெரியதாக	x>y	False	
	<=	சிறியதாக அல்லது சமம்	x<=y	Ture	
	>=	பெரியதாக அல்லது சமம்	x>=y	False	
	(அல்லது பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டு)				
	(அல்லது)				
38 (ஆ)	<pre><html> <body> <table border=1> <tr> <th>Class </th> <th>Boys </th> <th>Girls </th> </tr> <tr> <td> VI</td> <td> 150 </td> <td> 165 </td> </tr> <tr> <td> VII </td> <td> 146 </td> <td> 151 </td> </tr> </table> </body> </html></pre>				5