அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை-600 006
மேல்நிலை முதலாமாண்டு – மார்ச் 2018
கணினி அறிவியல் பாட விடைக்குறிப்புகள்

குறிப்பு: 1. கருப்பு அல்லது நீல நிற மையினால் எழுதப்பட்ட விடைகள் மட்டும் மதிப்பீடு செய்தல் வேண்டும்.

2. பிரிவு – I ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

3. ஏற்புடைய விடையின் குறியீட்டையோ அல்லது அதன் விடையையோ எழுதி இருப்பின் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படலாம். (இது இவ்வாண்டிற்கு மட்டுமே)

4. விடை குறியீடு அல்லது விடை ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்று தவறாக இருப்பின், அதற்கு 0 மதிப்பெண் மட்டுமே வழங்கவேண்டும்.

மொத்த மதிப்பெண்கள் – 70

பிரிவு – I **15×1=15**

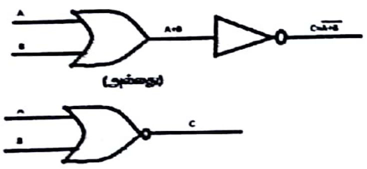
1	(ஆ)	2	9	(ஆ)	முறைமைத் தட்டம்
2	(அ)	லோட்டஸ் 1–2–3	10	(ஆ)	Ctrl
3	(ஈ)	2^{10}	11	(ஆ)	Display properties
4	(ஈ)	4:3	12	(இ)	passwd
5	(ஆ)	2	13	(ஈ)	&
6	(அ)	Direct Memory Access	14	(இ)	Auto
7	(ஈ)	அமைப்புமென் பொருள்	15	(அ)	get
8	(அ) (இ)	3 2			

பிரிவு – II **6×2=12**

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். **(வினா எண் 16 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.)**

16	ஒரு பூலியன் மாறிஅல்லது அதன் நிரப்பி நிலையுரு எனப்படும்	2
17	1. பதிவேடுகள்அதிவிரைவாகச் செயல்படும் நினைவகம் ஆகும். 2. இதில் கணிப்புக்குத் தேவையான தரவுகள்உடனடியாகக் கிடைக்கும்.	2

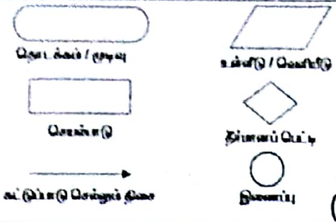
18 (2)



Input		Output
A	B	C
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

19	1. ஒப்புமைவகை 2. இலக்கவகை (அல்லது) 1. ஒரு வழி வகை 2. அரை இருவழிவகை 3. முழு இருவழிவகை	2
20	விண்டோஸ் எக்ஸ்பீ என்பது ஓர் இயக்க முறைமை ஆகும் இது வரைகலை இடைமுகம் (GUI) அடிப்படையில் அமைந்தது.	2
21	தொடர்புடைய கோப்புகள் மற்றும் உள்–கோப்புறைகளின் திரட்டு கோப்புறைகள் ஆகும்.	2
22	ஒரு கட்டளை பற்றிய உதவிக் குறிப்புகளைப் பெற man கட்டளை உதவுகிறது.	2

388-67 - 1 (7,000 Cps)

23	 (ஏதேனும் நான்கு)	2
24	சில ஹெச்டீஎம்எல் ஒட்டுகளுடன் style பண்புக் கூறினைப் பயன்படுத்தி, அந்த ஒட்டுகளின் முன்னியல்பான பண்பியல்புகளை மாற்றியமைக்க முடியும். style ஒட்டினைப் பண்புக்கூறாக பயன்படுத்தும் போது, எந்த ஒட்டினில் அது குறிப்பிடப்படுகிறதோ அந்த ஒட்டினை மட்டுமே பாதிக்கும்.	2

பிரிவு – III 6×3=18

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். (வினா எண் 29 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்)		
25	1. பணிநிலையம் 2. தன்னுடமைக் கணிப்பொறி 3. மடிக் கணிப்பொறி 4. கையடக்க கணிப்பொறி	3
26	ஒரு தொடரில் உள்ள ஒவ்வொரு மாறியும், அதுவாக அல்லது அதன் நிரப்பியாக உள்ள ஒரு கூட்டல் கூறு பெருங்கூறு எனப்படும்.	3
27	1. பதிவேடுகள் 2. கேஷ் 3. நேரடி அணுகல் நினைவகம் 4. இரண்டாம் நிலை தேக்கங்கள்	3
28	முந்தைய நேரக்கூறில் இருந்து வெளிவரும் வெளியீட்டையும் பொருத்து இந்த நேரக்கூறின் வெளியீடு இருக்குமானால் அது தொடர் சுற்று எனப்படும்.	3
29	1. ஒரு வலையில் பல கணிப்பொறிகள் இருக்கும் ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு முகவரி உண்டு, இதை கொண்டுதான் அக் கணிப்பொறியை அணுக முடிம் 2. ஒரு கணிப்பொறி பாணியை, வலையில் உள்ள மற்றொரு கணிப்பொறி வேலையின்றி இருந்தால் அதனிடம் கொடுத்து செய்யச் சொல்லலாம் 3. இதற்கான செயல்பாடுகளை இயக்க அமைப்பே செய்யும் அப்படி வடிவமைக்கப்பட்ட இயக்க அமைப்பு பரவல் இயக்க அமைப்பு.	3
30	1. முதலில் ஒரு பயன்பாட்டைஇயக்குங்கள். அப்பயன்பாடு திரையில் ஒரு சாளரத்துள் தோன்றும். அதேவேளையில், அந்தப் பயன்பாட்டின் பெயரில் ஒரு பொத்தான் பணிப்பட்டையின் மீது தோன்றும். 2. இப்போது இரண்டாவது பயன்பாட்டை இயக்குங்கள். இரண்டாவது பயன்பாட்டின் சாளரம், முதல்சாளரத்தின் மேல் தோன்றும். இரண்டாவது பயன்பாட்டுக்குரிய பொத்தான் பணிப்பட்டையில் தோன்றும். 3. மீண்டும் இரண்டாவது திறந்ததை இயக்குங்கள். இப்படி மாற்றி மாற்றி பல பயன்பாடுகளை ஒரேநேரத்தில் இயக்கலாம். பயன்பாடுகளில் மாறி மாறிப் பணிபுரிய பணிப்பட்டையிலுள்ள பொத்தான்கள் பயன்படுகின்றன.	3
31	1. RUN கட்டளை, பயன்பாடுகளை இயக்குவதற்கும், தகவல் கோப்புகளைத் திறப்பதற்குமான ஒரு மாற்று வழிமுறையை வழங்குகிறது. 2. Start → Run என்ற தேர்வை பயன்படுத்தி Run உரையாடல் பெட்டியை திறக்கலாம்.	3