அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை–6.
மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு பொதுத்தேர்வு – மார்ச் - 2024
கணினி பயன்பாடுகள்– விடைக்குறிப்புகள்

குறிப்பு:

1. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினால் எழுதப்பட்ட விடைகள் மட்டுமே மதிப்பீடு செய்தல் வேண்டும்.
2. பகுதி I–ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும்.
3. விடை குறியீடு அல்லது விடை ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்று தவறாக இருப்பின், அதற்கு பூஜ்யம் மதிப்பெண் மட்டுமே வழங்க வேண்டும்.

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70

பகுதி–I

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் **15×1=15**

வினா எண்	குறியீடு	சரியானவிடை	மதிப்பெண்
1	(ஈ)	RAM	1
2	(ஆ)	32	1
3	(ஆ)	Pentium IV	1
4	(ஆ)	ext2	1
5	(இ)	Format	1
6	(இ)	625	1
7	(ஈ)	F5	1
8	(அ)	WLAN	1
9	(ஈ)	<body>	1
10	(ஆ)	Name	1
11	(ஈ)	SVG	1
12	(ஈ)	Dynamic Hyper Text Markup Language	1
13	(இ)	switch	1
14	(இ)	உள்ளமை மாறி	1
15	(ஈ)	மறை குறியாக்கம்	1

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answers to Our email id - padasalai.net@gmail.com

பகுதி–II

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்குவிடையளிக்கவும் .

வினா எண் 24–க்கு கட்டாயமாகவிடையளிக்கவும் 6×2=12

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
16	**கட்டுப்பாட்டகத்தின் செயல்கள்:** மையச் செயலகம் – நினைவகம் மற்றும் உள்ளீடு வெளியீடு சாதனங்களுக்கு இடையே பரிமாறப்படும் தரவைக் கட்டுப்பாட்டகம் கட்டுப்படுத்துகிறது. **(அல்லது)** கணிப்பொறியின் முழுச் செயல்பாடுகளையும் இது கட்டுப்படுத்துகிறது.	2
17	$(46)_{10} = (101110)_2$	2
18	ஏதேனும் இரண்டு இயக்க அமைப்புகள்	2
19	ஏதேனும் இரண்டு பொருத்தமான வேறுபாடுகள்	2
20	புதிய நிகழ்த்துதலை உருவாக்க முன்னரே வடிவமைக்கப்பட்ட நிகழ்த்துதல் வடிவமைப்பாகும். **(அல்லது)** புதிய வடிவமைப்பு மற்றும் பரிந்துரைக்கான, முன்னரே வடிவமைக்கப்பட்ட **Template** யைக் கொண்டு புதிய நிகழ்த்துதலை உருவாக்கலாம்.	2
21	கணிப்பொறி குற்றத்தின் ஒரு வகை ஆகும். கடவுச்சொல் மற்றும் கிரெடிட் கார்டு எண்கள் உள்ளீட்ட பயனர் தரவை திருடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும். ஒரு மின்னஞ்சல் ஆகும். **(அல்லது)** தனியார் பற்றிய தகவல்களை பெற சைபர் குற்றவாளிகளின் மோசடி முயற்சிகள் ஆகும். இவை மின்னஞ்சல் போன்று வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கும் மேலும் சட்டப்பூர்வமான இடத்தில் இருந்து வந்தது போல் முகப்பில் தோற்றமளிக்கும்.	2
22	1. எண் வரிசைப்பட்டியல் / வரிசைப்படுத்தப்பட்ட பட்டியல் 2. எண் வரிசை இடப்படாத பட்டியல் / வரிசைப்படுத்தப்படாத பட்டியல் 3. உரையானது பட்டியல் / வரையறை பட்டியல்	2
23	• Google(கூகுள்) • Bing (பிங்) (அல்லது) வேறு ஏதேனும் பொருத்தமான இரண்டு தேடுபொறிகள்	2

Kindly Send Me Your Key Answers to Our email id - padasalai.net@gmail.com

24	அறிவுசார் செல்வாக்காளர் (White Collar Crime) குற்றமாகும். இந்த குற்றங்களை செய்வோர் பொதுவாக கணிப்பொறியை திறன்பட இயக்குபவராக இருப்பார்கள். (அல்லது) இணைய குற்றங்கள் என்பது கணிப்பொறியிலும், வலைப்பின்னல்களிலும் ஈடுபடுத்தப்படுகிறது. (அல்லது) இணைய குற்றம் என்பதும் குற்றம் இதில் கணிப்பொறி மற்றும் வலைதளம் அடங்கும்	2

பகுதி–III

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் .

வினா எண் 33 – க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும் 6×3=18

வினா எண்	<u>விடை</u>	மதிப்பெண்
25	1. RISC - Reduced Instruction Set Computers 2. CISC - Complex Instruction Set Computers (அல்லது) 1. குறைக்கப்பட்ட கட்டளைத் தொகுதி கணினிகள் (RISC) 2. சிக்கலான கட்டளைத் தொகுதி கணினிகள் (CISC)	1½ 1½
26	முறை 1 • கம்ப்யூட்டர் குறும்படத்தை திறக்கவும் • File →New→Folder முறை 2 • திரை முகப்பில் சுட்டியின் வலது பொத்தானை கிளிக் செய்யவும் • New → Folder கட்டளையை தேர்வு செய்யவும் (அல்லது) **(வேறு ஏதேனும் இரண்டு பொருத்தமான முறைகள்)**	1½ 1½
27	= (A1+A2+A3) / 3 (அல்லது)= AVERAGE(A1:A3) (அல்லது)= SUM(A1:A3) / 3 **(வேறு ஏதேனும் இரண்டு பொருத்தமான வாய்ப்பாடு)**	3
28	**dir :** மீவுரையின் ஆவணம் முழுமைக்கும் உரையின் திசையைதீர்மானிக்க பயன்படுகின்றன. **lang :** மீவுரையின் ஆவணத்தில்பயன்படுத்தப்படும் மொழியை குறிக்கும்.	1½ 1½

Kindly Send Me Your Key Answers to Our email id - padasalai.net@gmail.com

வினா எண்	**விடை**	மதிப்பெண்
29	Method படிவ உறுப்புகளின் பெயர்களும், மதிப்புகளும் சேவையகத்திற்கு எவ்வாறு அனுப்பப்படும் என்கிற வழிமுறையைக் குறிப்பிடுகின்றன. Action படிவ விவரங்களைச் செயலாக்கும் சேவையகத்திலுள்ள நிரல் அல்லது உரை நிரலை கண்டறிகிறது.	1½ 1½
30	1. பராமரிப்புத் திறன் 2. மறுபயன் திறன் 3. புரிந்துகொள்ளும் திறன் **விளக்கம்**	1 2
31	1. சரங்கள் 2. எண்கள்3. பூலியன் **சரம் :**ஒரு சரம் என்பது குறியுருக்களின் வரிசையாகும். **எண்கள் :** முழு எண் அல்லது மிதப்புப்புள்ளி எண்களின் மதிப்பை எண்கள் தரவினம் ஏற்கும். **பூலியன்:**மெய் அல்லது பொய் என்ற இரண்டில் ஏதேனும் ஒரு மதிப்பை பூலியன் ஏற்கும்.	1 2
32	**ஜாவாஸ்கிரிப்ட் செயற்கூறு :** ஜாவாஸ்கிரிப்ட் எழுத்து வடிவ குறிமுறை தொகுதியாகும். இது ஒரு முறை வரையறுக்கப்பட்டு பல முறை செயல்படுத்தப்படுகிறது. **இரண்டுவகைகள் :** • முன் வரையறுக்கப்பட்ட அல்லது நூலக செயற்கூறுகள். • பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறுகள்.	1½ 1½
33	(அ) 100000101_2 (அல்லது) 00000101_2 (அல்லது) 101_2 (ஆ) 100101_2 (அல்லது) 00100101_2	1½ 1½

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answers to Our email id - padasalai.net@gmail.com

பகுதி – IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் : **5×5=25**

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
34 (அ)	i. பட்டைக் குறியீடு / QR குறியீடுபடிப்பான்:	2
	ii. மைப்பீச்சு அச்சுப்பொறி (Inkjet Printer) :	2
	iii. பல்லூடகப் படவீழ்த்தி (Multimedia Projector) : (விரிவான விளக்கத்துடன்)	1
(அல்லது)		
(ஆ)	**ROM–ன் வகைகள் மூன்று:** 1.நிரலாக்கு படிக்கமட்டும் நினைவகம் 2. அழிக்கக் கூடிய நிரலாக்கு படிக்க மட்டும் நினைவகம் 3. மின்சாரத்தால் அழிக்கும் மற்றும் நிரலாக்கு படிக்க மட்டும் நினைவகம்	2
	(விரிவான விளக்கத்துடன்)	3
35 (அ)	**தலைப்பு:** ஒரு பக்கத்தின் மேல்பகுதியைக் குறிக்கும்.	1½
	அடிக்குறிப்பு: பக்கத்தின் கீழ்பகுதியைக் குறிக்கும்.	1½
	அடிக்குறிப்பில் பக்க எண்களை சேர்க்க : 1. செருகும் புள்ளியை அடிக்குறிப்பில் கொண்டு சென்று கிளிக் செய்யவும். 2. Insert → Fields → Page Number என்ற கட்டளையை தேர்வு செய்யவும்.	2
(அல்லது)		
(ஆ)	**இணையசேவைகள்: (ஏதேனும் ஐந்து)** • கம்பிஇல்லாஇணைப்பு(Wireless) • கைப்பேசி(Mobile) • ஹாட்ஸ்பாட் (Hotspots) • பிராட்பேண்ட் (Broadband) • DSL • வடங்கள்(Cable) • செயற்கைக் கோள் (Satellite) • ISDN • டாங்கிள்ஸ் / தரவுஅட்டை(Dongles / DataCard)	2
	(உரிய விளக்கங்களுடன் எவையேனும் 5 மட்டும்)	3

Kindly Send Me Your Key Answers to Our email id - padasalai.net@gmail.com

வினா எண்	<u>விடை</u>		மதிப்பெண்
36 (அ)	**பயனர் இடைமுகத்தை உருவாக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை:** 1. பயனர் இடைமுகமானது, நீண்ட காலத்திற்கு பயன்படுத்துவதற்கு பயனருக்கு உதவுகிறது. 2. இடைமுகம் பயனரின் தேவைகளைத் திருப்தி செய்யவேண்டும். 3. பயனரின் விலை மதிப்பற்ற நேரத்தை சேமிக்கிறது. 4. வாடிக்கையாளரைத் திருப்திப்படுத்துமாறு வடிவமைக்கப்பட வேண்டும் 5. பயனர் செய்யும் தவறுகளை குறைக்க வேண்டும்.		5
(அல்லது)			
(ஆ)	i. $(58.46)_{10} = (111010.0111....)_2$		3
	ii. (1) 1–ன் நிரப்பி = $(11100111)_2$ 2–ன் நிரப்பி = $(11101000)_2$	(2) 1–ன் நிரப்பி = $(10111110)_2$ 2–ன் நிரப்பி = $(10111111)_2$	1+1
37 (அ)	<u>**இணைப்புகள்:**</u> வலை வளங்களை இணைக்க பயன்படும் இணைப்பு அல்லது வலை ஆவணத்தின் பிற பகுதியில் உள்ள அல்லது வெளியில் உள்ள வலை பக்கத்திற்கு இணைப்பை ஏற்படுத்தும். <u>**வகைகள்:**</u> 1. உள்இணைப்புகள் 2. வெளிஇணைப்புகள் <u>**உள்இணைப்புகள் மற்றும் வெளி இணைப்புகளின் விரிவான விளக்கம்**</u>		2 1 2
(அல்லது)			
(ஆ)	1. Alert உரையாடல்பெட்டி 2. confirm உரையாடல்பெட்டி 3. Prompt உரையாடல்பெட்டி **(சரியான விளக்கம்)**		1 4
38 (அ)	1. Search பெட்டி மூலம் தேடுதல் 2. கம்ப்யூட்டர் பணிக்குறி மூலம் தேடுதல் (அல்லது) **(வேறு ஏதேனும் இரண்டு பொருத்தமான வழிமுறைகள்)**		2½ 2½
(அல்லது)			
(ஆ)	1. நச்சுநிரல் 2. வார்ம்ஸ் 3. ஸ்பைவேர் 4. ரேன்சம்வேர் **(விரிவான விளக்கம்)**		2 3

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answers to Our email id - padasalai.net@gmail.com