



# மட்/ககு/புதுக்குடியிருப்பு வாணி வித்தியாலம் மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2019

தரம் - 08

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

நேரம்: 1.30 மணித்தியாலம்

பெயர்/சுட்டெண் :

புள்ளிகள் :

## பகுதி - I

மிகப்பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

01. இரும எண் முறைமையில் அடி எது?

- 1) 8                      2) 2                      3) 10                      4) 16

02. பதினாறும எண்முறைமையில் ஆங்கில எழுத்து D இனால் வகைக்குறிக்கும் பெறுமானம் எது?

- 1) 12                      2) 13                      3) 14                      4) 15

03. இரும எண்  $10101000_2$  இற்கு சமவலுவான பதினம் எண் யாது?

- 1) 164                      2) 166                      3) 168                      4) 169

04. கணினியில் தவறு ஒன்றினை பரீட்சிப்பதற்கு கணினியில் முதலில் செய்யவேண்டிய படிமுறை எது?

- 1) கணினியை Shut down செய்தல்  
2) கணினியுடன் இணைக்கப்பட்ட தடைப்படாத மின்வழங்கியை off செய்தல்  
3) தெரிவிப்பியை Switch off செய்தல் வேண்டும்  
4) பிரதான ஆளியை Switch off செய்தல் வேண்டும்

05. PS2 துறையில் தொடுக்கப்படும் சாதனம் எது?



1)



2)



3)



4)

06. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள கணினியின் துறை எது?

- 1) USB                      2) SATA                      3) PS2                      4) HDMI



07. கணினியில் நேரம், திகதி ஆகியவற்றை வடிவமைப்பு செய்வதன் முக்கியத்துவங்கள் எது/எவை?

- 1) மென்பொருள்களை நிறுவதற்கும், இற்றைப்படுத்துவதற்கும்.  
2) கோப்புக்களை தேடுவதற்கு.  
3) கடிதங்களை அனுப்புவதற்கும், பெறுவதற்கும்.  
4) மேற்கூறிய யாவும் சரியானவை.

08. கணினியில் வலையமைப்பு வடம் சரியாக தொடுக்கப்படாமல் இருந்தால் கணினியில் ஏற்படும் தவறு எது?

- 1) ஒலிபெருக்கி தொழிற்படாது                      2) வலையமைப்பு தொழிற்படாது  
3) தெரிவிப்பி தொழிற்படாது                      4) அச்சப்பொறி தொழிற்படாது

09. கீழே தரப்பட்டுள்ள மென்பொருட்களுள் சொல் முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் எது?



1)



2)



3)



4)

10. ICT College எனும் சொல்லினை ICT College போல வடிவமைப்பு செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் எவை?

1) Bold, Underline, Superscript

2) Bold, Underline, Subscript

3) Bold, Italic, Underline

4) Bold, Italic, Size

(20 புள்ளிகள்)

## பகுதி – II

கீழே தரப்பட்டுள்ள விளம்பரத்தினை அடிப்படையாகக்கொண்டு 1 தொடக்கம் 8 வரையான இலக்கங்களுக்கு பொருத்தமான கருவிகளின் பெயர்களை எழுதுக.

1

2

3

4

5

6

7

8

(24 புள்ளிகள்)

கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்கு பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்குறிப்பிலிருந்து தெரிவு செய்து கோடிடுக

- 1) வலைமேலோடி மென்பொருள் ஒரு (பணிசெயல்/ பிரயோக) மென்பொருளாகும்
- 2) கணினியை தொடக்குவதற்கு அதிக நேரம் செல்லுதல் (பணிசெயல்/ பிரயோக) மென்பொருள் தவறாகும்.
- 3) கணினி தெரிவிப்பி VGA துறைகளுக்கு பதிலாக தற்போது கணினிகளில் (USB/ HDMI) துறை காணப்படுகின்றது.
- 4) கணினியில் காணப்படும் DVI துறையானது (ஒலியுருத்துறை/ ஒளியுருத்துறை) என அழைக்கப்படுகின்றது.
- 5) கணினியில் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் வன்பொருள் சாதனங்களை சீராக இயக்குவதற்கு (சாதன செலுத்தி/ நச்சுநிரல் எதிர்ப்பு) மென்பொருள் நிறுவுதல் வேண்டும்.

எல்லா வினாக்களுக்கும் சரியான விடை எழுதுக.

(15 புள்ளிகள்)

- 1) இரும எண்ணில் காணப்படும் குறியீடுகள் எவை?

.....  
.....

(06 புள்ளிகள்)

- 2)  $147_{10}$  எனும் பதின்ம எண்ணை இரும எண்ணாக மாற்றி எழுதுக.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(05 புள்ளிகள்)

- 3) கீழே தரப்பட்டுள்ள இரும எண்களை பதின்ம எண்களாக மாற்றி எழுதுக.

- 1)  $101110_2$
- 2)  $1001011_2$

.....  
.....  
.....  
.....

(10 புள்ளிகள்)

4) கணினியில் சாவிப்பலகை, சுட்டி போன்ற சாதனங்களை கணினியுடன் தொடுப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படும் பொருத்தமான துறைகள் 2 தருக?

.....

(04 புள்ளிகள்)

5) கீழே தரப்பட்டுள்ள தெரிவிப்பித்துறைகளுக்கு பொருத்தமான துறைகளின் பெயர்களை எழுதுக

a)



b)



c)



(06 புள்ளிகள்)

.....

6) கணினி தெரிவிப்பி சரியாக தொழிற்படாமைக்கான காரணங்கள் 3 தருக.

.....  
.....  
.....

(10 புள்ளிகள்)



# 2025

## 1ம் தவணை வகுப்புகள்

தரம் 6 முதல் 11 வரையான  
மாணவர்களிற்கான தமிழ் மற்றும் ஆங்கில  
மொழிமூல வகுப்புக்கள் ஆரம்பமாகவுள்ளன.

ஆரம்பம் 01.01.2025



இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும்  
Zoom app மூலம் எமது வகுப்புகளில்  
இணைந்து கொள்ள முடியும்.

அனைத்துப் பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்...



Education  
**கல்வி** Kalvi.lk  
අකමර



Whatsapp  
**075 287 1457**