



# 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<sub>2</sub> 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)



# GRADE 6,7,8

# STUDY WITH US..! SCIENCE ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் கணித பாட வகுப்புகள்.

- ✓ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✓ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✓ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

**TAMIL MEDIUM**

850/= Monthly

**ENGLISH MEDIUM**

1000/= Monthly

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள் தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.



**075 287 1457**

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.



**கல்வி**  
Digital Learning Platform

[www.kalvi.lk](http://www.kalvi.lk)



## எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

**எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.**

# kalvi.lk

**கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.**



Viber  
Community



Whatsapp  
Channel



Facebook  
Page