



# யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூர்

முதலாந் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 7

செயன்முறை தொழினுட்பத்தின்

நேரம் :- 2.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

## பகுதி I

பொருத்தமான விடையின் கீழ் கீறிடுக.

01. உயிர் தடையாக அமைவது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- 1) இறப்பர் துடைப்பம்                      2) கல்வேலி  
3) கிளிசுறீடியாவேலி                      4) மண் நிரம்பிய உறைகள்

02. சிதைவடையாத கழிவுப் பொருளை குறிப்பது.

- 1) சிரட்டை                      2) தேங்காய்ப்பூ                      3) இலைசரகு                      4) காய்கறிகளின்தோல்

03. நிலக்கீழ் தண்டாக அமையாதது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- 1) இஞ்சி                      2) மஞ்சள்                      3) மரவள்ளி                      4) இராசவள்ளி

04. இலைக்கறிவகைகளை வடிகட்டப் பயன்படுத்துவது.

- 1) வடிகட்டி                      2) அரிதட்டு                      3) அரிபெட்டி                      4) கொலண்டர்

05.  படம் குறிப்பது

- 1) ஆளி                      2) மோட்டார்                      3) கொள்ளளவி                      4) ஒளிகாலும் இருவாயி

06. தற்காலிகமாக மின்னை சேமிக்கும் உபகரணம்.

- 1) கொள்ளளவி                      2) உலர்மின்கலம்                      3) இருவாயி                      4) மின்னோட்டம்

07. இலங்கையின் தரநிர்ணய சான்றிதழ்.

- 1) SLS                      2) SLR                      3) CLC                      4) ISO

08. மின்மோட்டரின் திசையை மாற்றுதல்.

- 1) இருவழி ஆளி                      2) இருமுனைவு இரட்டைவழி ஆளி  
3) பொத்தான் ஆளி                      4) அழுத்தும் ஆளி

09. மின்சுற்றில் மின்னோட்டத்தை கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் துணைக்கூறு.

- 1) தடையி                      2) ஆளி                      3) கொள்ளளவி                      4) இருவாயி

10. சர்வதேச தரநிர்ணய சான்றிதழ்.

- 1) ISO                      2) SLS                      3) IOS                      4) SOI

(10 x 1 = 10 புள்ளிகள்)

இடைவெளி நிரப்புக.

(பயிற்றை, மீள்பயன்படுத்தல், நிலகீழ்த்தண்டு, V - Lab Electricity திரேற்றர்)

01. சிரட்டை, யோக்கட்கப் என்பன ..... வகைக்குள் அடங்கும்

02. .... நேரடியாக வயலில் நாட்டக்கூடிய பயிராகும்.


03. இஞ்சி ..... வகையினுள் அடங்கும்.

04. கரட் சீவலைபெற ..... உபகரணம் பயன்படும்.

05. மின்சுற்றை நிரமாணிக்க .....மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படும்

(1 x 5 = 5 புள்ளிகள்)

சரி பிழை என அடையாளம் இடுக.

01. பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் சிதைவடையக்கூடியது. ( )
02. மின் தற்காலிகமாக சேமிக்கப்படுவது தடையிலாகும். ( )
03. வழங்குனர்களும் வாங்குனர்களும் சந்திக்கும் ஓர் இடம் சந்தை ஆகும். ( )
04.  இக் குறியீடு வில்வளைவு ஆகும். ( )
05. சந்தை மோசடி குறுக்கு வழியில் இலாபத்தை ஈட்டும் முறையாகும். ( )

(1 x 5 = 5 புள்ளிகள்)

## பகுதி II

முதலாம் வினா உட்பட எல்லாமாக மூன்று வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை அளிக்குக.

- (01) 01) நீர் மேற்கொண்ட செய்முறை ஒன்றை குறிப்பிடுக.
- 02) மேற்குறிப்பிட்ட செய்முறைக்கு பயன்படுத்திய பொருட்கள் எவை?
- 03) செய்முறை மேற்கொள்ளும் போது நீர் எதிர் கொண்ட சவால்கள் மூன்று தருக?

(10 புள்ளிகள்)

- (02) 01) மண்ணரிப்பு என்றால் என்ன?
- 02) பயிர்களிற்கு கூட்டெரு இடுவதன் அனுசூலம் மூன்று தருக?
- 03) 3R எண்ணக்கருக்கள் மூன்றையும் தருக?

(10 புள்ளிகள்)

- (03) 01) உணவு சமைப்பவர் பின்பற்றவேண்டிய நடைமுறைகள் மூன்று தருக?
- 02) உணவு சமைக்கும் இடம் கொண்டிருக்க வேண்டிய இயல்புகள் மூன்று தருக?
- 03) உணவு தயாரிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருட்கள் தொடர்பாக கவனம் செலுத்த வேண்டிய விடயங்கள் நான்கு தருக?

(10 புள்ளிகள்)

- (04) 01) மின்கலம், மின்மோட்டர், மிக்குழிழ் ஆகியவற்றின் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி எளிய மின் சுற்றை வரைக.
- 02) தடையை அளக்கும் அலகு யாது?
- 03) சந்தை மோசடிகள் நான்கு தருக?

(10 புள்ளிகள்)

# GRADE 6,7,8

# STUDY WITH US..! MATHS 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**

**ENGLISH MEDIUM**

850/= Monthly

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.**

