



யா/ ஹாட்லி கல்லூரி, பருத்தித்துறை.  
J/ Hartley College, Point Pedro.

J/Hartl

ey College J/Hartley College J/Hartley College J/Hartley College J/Hartley College J/Hartley College

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை-2020  
First Term Examination-2020

தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல் I, II  
Information & Communication Technology I, II

T

I, II

இரண்டு மணித்தியாலம்  
Two Hours

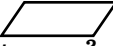




தரம் 7

தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

பகுதி I

மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

01. கணினி மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமையாதது  
1. பணிச்செயல் முறைமை 3. சொல்முறைவழிப்படுத்தல்  
2. தெரிவிப்பி 4. இலத்திரனியல் விரிதாள்
02. மையமுறைவழி அலகு குறிப்பது  
1. UPS 2. ICT 3. CPU 4. IOS
03. 1 மைக்ரோ செக்கன் எதற்கு சமனானது  
1. 0.0001s 2. 0.1s 3. 0.000s 4. 0.001s
04. மூன்றாம் தலைமுறைக் கணினிகளில் பயன்படுத்தப்படும் தொழினுட்பம்  
1. வெற்றிடக்குழாய் 2. திரான்சிஸ்டர் 3. ஒருங்கிணைசுற்றுக்கள் 4. நுண்முறைவழியாக்கி
05. ALU குறிப்பது  
1. மையமுறைவழி அலகு 3. பணிச்செயல்முறைமை  
2. கட்டுப்பாட்டலகு 4. எண்கணித, தருக்க அலகு
06. ஒளியியல் ஊடக சாதனங்களுக்கு உதாரணமாக அமையாதது  
1. CD 2. DVD 3. நெகிழ்வட்டு (Floppy disk) 4. Blu-ray
07. மனிதனுக்கும் கணினிக்கும் இடையே தொடர்பாடலை ஏற்படுத்துவது  
1. இலத்திரனியல் விரிதாள் 3. மைய முறைவழி அலகு  
2. பணிச்செயல்முறைமை 4. கட்டுப்பாட்டு அலகு
08. கணினி ஆய்வுகூடத்தில் செய்யக்கூடாதது  
1. பாதணிகளைக் கழற்றி உள்ளே செல்லல்  
2. விளையாடுதல்  
3. தூசுகளைத் தட்டுதல்  
4. உணவுப் பொருட்களை உள்ளே கொண்டு செல்வதைத் தவிர்த்தல்
09. உள்ளீட்டுச் சாதனமாகவும் வெளியீட்டுச் சாதனமாகவும் பயன்படுவது எது?  
1. தெரிவிப்பி 2. சுட்டி 3. தொடுதிரை 4. அச்சுப்பொறி

10. பாய்ச்சல் கோட்டுப் படத்தில்  குறிப்பது  
1. ஆரம்பம் 2. முடிவு 3. உள்ளீடு 4. முறைவழியாக்கல்
11. Ctrl + x குறிப்பது  
1. வெட்டுதல் (Cut) 2. பிரதி செய்தல் (Copy) 3. ஒட்டுதல் (Paste) 4. சேமித்தல் (Save)
12. பின்வருவனவற்றுள் எது திண்மநிலைச் சாதனமாகும்?  
1. பளிச்சீட்டு நினைவகம் 2. வன்வட்டு 3. DVD 4. மேற்கூறிய யாவும்
13. இறுவட்டுக்களின் கொள்திறன் பற்றிய கூற்றுக்களில் சரியானது  
1. 25GB 2. 4.7GB 3. 650 MB – 700MB 4. 200MB – 400MB
14. கோப்பின் முக்கிய இரு பகுதிகள் முறையே  
1. பெயர், வடிவம் 2. பருமன், அளவு 3. பெயர், நீட்சி 4. நீட்சி, வடிவம்
15. கணினியின் இயல்பு அல்லாதது  
1. வேகம் 2. நுண்ணறிவு 3. செயற்றிறன் 4. செம்மை
16. Paint இல் வட்டம் வரையப் பயன்படுவது  
1.  2.  3.  4. 
17. இரண்டாம் தலைமுறைக் கணினியில் கதி அளக்கப்படும் அலகு  
1. நனோ செக்கன் 2. மைக்ரோ செக்கன் 3. மில்லி செக்கன் 4. பிக்கோ செக்கன்
18. 1 mhz இற்கு சமமானது  
1. 100 Hz 2. 1000 Hz 3. 1000 GHz 4. 1000000Hz
19. IOT என அழைக்கப்படுவது  
1. சர்வதேச வலையமைப்பு 2. இணையத் தொழினுட்பம் 3. பொருட்களின் இணையம் 4. மின்வர்த்தகம்
20. கணினியின் எப்பகுதியானது CCTV இனால் பாதுகாக்கப்படுகின்றது?  
1. நிலைபொருள் 2. உயிர்ப்பொருள் 3. மென்பொருள் 4. வன்பொருள்

(40 புள்ளிகள்)

## பகுதி II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

- 01] 01. கணினியின் மூளை எனக் குறிப்பிடப்படும் பகுதி எது?  
02. CPU இன் மூன்று பகுதிகளையும் தந்து அவற்றின் தொழில்களையும் தருக ?  
03. மைய முறைவழி அலகு பொருத்தப்பட்டிருக்கும் பகுதி எது ?  
04. CPU யின் விரிவு யாது ?

(10 புள்ளிகள்)

- 02] 01. கோப்பிற்கு வரைவிலக்கணம் தருக ?  
02. கோப்பின் பண்புகள் 03 தருக ?  
03. கோப்பிற்கும் கோப்புறைக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகளைத் தருக ?  
04. ஆவணங்களை கோப்புறையினுள் சேமிப்பதன் நன்மைகளைத் தருக ?

(10 புள்ளிகள்)

- 03] 01. கணினி தேக்க சாதனங்கள் எதை அடிப்படையாகக் கொண்டு மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவை எவை ?  
 02. வன்வட்டுக்களின் இரு வகைகளும் எவை ?  
 03. லேசர் கதிர் மூலம் தரவுகளை வாசிக்கவும் எழுதவும் பயன்படும் தேக்க சாதனத்தின் வகை எது ?  
 04. DVD யின் விரிவு யாது? ( 10 புள்ளிகள்)
- 04] 01. பணிச்செயல்முறைமையின் முக்கிய பணிகள் 3 தருக ?  
 02. பணிச்செயல்முறைமைக்கு 3 உதாரணம் தருக?  
 03. திறந்த மூல மென்பொருளுக்கு 2 உதாரணம் தருக ?  
 04. உமக்குத் தெரிந்த மென்பொருள்களில் 3 இனைக் குறிப்பிடுக ? ( 10 புள்ளிகள்)
- 05] 01. கணினியின் வன்பொருள் பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தல்கள் ஏற்படக்கூடிய செயல்கள் தருக ?  
 02. கணினியின் மென்பொருள் பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தல்கள் ஏற்படக்கூடிய சந்தர்ப்பங்களைக் குறிப்பிடுக ?  
 03. கணினி ஆய்வுகூடத்தில் நீர் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய பழக்கவழக்கங்கள் 5 குறிப்பிடுக ?  
 04. கணினி ஆய்வுகூடத்தில் நீர் செய்யத்தகாத நடவடிக்கைகள் 5 குறிப்பிடுக ? ( 10 புள்ளிகள்)
- 06] 01. காப்பு நகல் என்றால் என்ன?  
 02. கடவுச் சொல் ஒன்றை உருவாக்கும் போது நீர் கவனிக்க வேண்டிய 2 விடயங்களை எழுதுக.  
 03. முதன்மை நினைவகத்தின் தொழில் யாது?  
 04. தரப்பட்டுள்ள வர்த்தகக் குறியீடுகளுக்குப் பொருத்தமான பணிசெயல் முறைமைகளின் பெயர்களை எழுதுக.



( 10 புள்ளிகள்)

**GRADE**  
**6-11**

**STUDY WITH US..!**  
**ICT**  
**ONLINE CLASSES**

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Google Meet செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் ICT பாட நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.

Conducted by  
**Pathmanathan Pathmaraj**  
(BIT, B.COM, PGDM, MBA, ACPM, MCP, N+)

**TAMIL MEDIUM**  
**ENGLISH MEDIUM**

**MONTHLY**  
**600/=**

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



**075 287 1457**



**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.**

