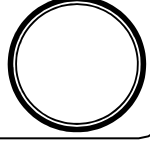




யா/ ஹாட்லிக் கல்லூரி, பருத்தித்துறை.
J/ Hartley College, Point Pedro.



முதலாம் தவணைப் பரீட்சை – 2020 – தரம் 08
First Term Examination – 2020 – Grade 08

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

80

T

I, II

01.30 மணித்தியாலம்
01.30 Hours


கட்டெண்
Index No

--	--	--	--	--

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

பகுதி – I

➤ எல்லா வினாக்களிக்கும் இத்தாளிலே விடையளிக்குக

- தசம இலக்கம் 21 ற்கு சமவலுவான இரும் இலக்கம்?
1. 10101₂ 2. 10001₂ 3. 11111₂ 4. 10000₂
 - தசம இலக்கம் 904 ற்கு சமவலுவான இரும் இலக்கம்?
1. 1110001000₂ 2. 10000001₂ 3. 1111111110₂ 4. 11111000101₂
 - பின்வரும் எண்களில் எண்ம எண்ணாக இருக்கக் கூடியது?
1.197 2. 178 3.A1 4.110
 - பின்வரும் எண்களில் இரும் எண்ணாக இருக்கக் கூடியது?
1.197 2. 178 3.A1 4.110
 - பின்வரும் எண்களில் எண்ம எண்ணாக இருக்கக் முடியாதது?
1.123 2. 178 3.456 4.110
 - இரும் இலக்கம் 110111₂ ற்கு சமவலுவான தசம எண்?
1. 35 2. 55 3. 43 4. 65
 - இரும் இலக்கம் 1000101011₂ ற்கு சமவலுவான தசம எண்?
1. 305 2. 555 3. 432 4. 653
 - கணினிக் கோப்பின் பண்பு அல்லாதது?
1.கோப்பின் நிறம் 2.கோப்பு வகை 3. கோப்பு நீட்சி 4.கோப்பு பெயர்
 - அருகிலுள்ள துறையின் பெயர்?
1.PS/2 2.VGA 3.DVI 4.USB
- 
- பின்வருவனவற்றில் வன்பொருள்சார் தவறு அல்லாதது?
1.சாவிப்பலகை தொழில்படாமை 2.ஒலிபெருக்கி தொழில்படாமை
3.கணினி விளையாட்டு தொழில்படாமை 4.தெரிவிப்பி தொழில்படாமை
 - கணினிக்குரிய இயல்புகளில் பிழையானது ?
1. வேகம் 2. நம்பகத்தன்மை 3.நுண்ணறிவுடையது 4. சேமித்தல் தகைமை
 - மையமுறைவழியாக்கல் அலகின் கூறு அல்லாதது?
1. கட்டுப்பாட்டு அலகு (CU – Control Unit) 2. நினைவகம் (Memory)
3. எண்கணித, தர்க்க அலகு (ALU) 4.நினைவகப் பதிவேடுகள் (Memory Register)

13. பின்வருவனவற்றில் அச்சப் பொறி இணைக்கக் கூடிய துறை ?

1. USB 2. PS/2 3.VGA 4.DVI

14. பட்டைக் குறிமுறை வாசிப்பான் (Barcode Reader) எவ்வகை சாதனம் ஆகும்?

1. படம் அழிப்பு 2. சேமிப்பு 3. வெளியீடு 4. உள்ளீடு

15. பின்வருவனவற்றில் அச்சப் பொறி இணைக்கக் கூடிய துறை/துறைகள்?

A- USB B –Parallel C- VGA

- A மட்டும் 2) A, B மட்டும் 3) B, C மட்டும் 4) A, B, C எல்லாம்

(15x2 = 30 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

1. கணினி கோப்புக்களின் பண்புகள் 3 தருக?

1.
2.
3.

(3x2 = 6 புள்ளிகள்)

2. கணினி வன்பொருள்சார் தவறுகள் 3 தருக?

1.
2.
3.

(3x2 = 6 புள்ளிகள்)

3. கணினி மென்பொருள்சார் தவறுகள் 3 தருக?

1.
2.
3.

(3x2 = 6 புள்ளிகள்)

4. கணினி பிரயோக மென்பொருள்சார் தவறுகள் 3 தருக?

1.
2.
3.

(3x2 = 6 புள்ளிகள்)

5. பிரயோக மென்பொருள் 3 தருக?

1.
2.
3.

(3x2 = 6 புள்ளிகள்)

6. பின்வரு தசம இலக்கங்களை இரும் இலக்கமாக மாற்றுக?

1.)36

2). 255

3). 501

4). 511

5). 1023

(5x2 = 10 புள்ளிகள்)

7. பின்வரும் இரும் இலக்கங்களை தசம இலக்கமாக மாற்றுக?

1. $1011111_2 = \dots\dots\dots$

.....

2. $11111011_2 = \dots\dots\dots$

.....

3. $100011111_2 = \dots\dots\dots$

.....

4. $111111111_2 = \dots\dots\dots$

.....

(4x2 = 8 புள்ளிகள்)

8. பின்வரும் செல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருளின் பொதுவான கருவிகளின் பெயர்களை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக?

A.

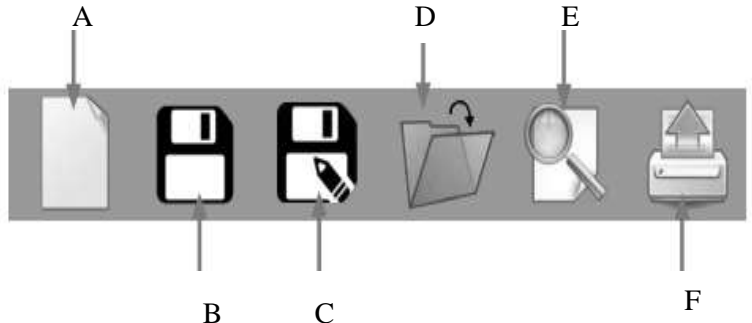
B.

C.

D.

E.

F.



(6x1 = 6 புள்ளிகள்)

9. பின்வரும் ஒவ்வொரு துறைகளின் பெயர்களை கீழ்க்கண்ட இடங்களில் எழுதுக?



1.....

2.....

3.....



4.....

5.....

6.....

(6x1 = 06 புள்ளிகள்)

10.கீழே காணப்படுகின்ற சொற்களில் மிகவும் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவுசெய்து இடைவெளி நிரப்புக (சமாந்தரதுறை, HDMI, USB, செலுத்தி மென் பொருட்கள், நிறுவல் நீக்கல்(Uninstall), மின் விநியோகத் துண்டிப்பு, மீள் தொடக்கம்(Restart), வன்பொருள்சார் தவறு, பிரதான சேமிப்பகத்தில், நிறுவுதல், பிரயோக மென்பொருள்சார் தவறு.)

1. கணினி விரிதாள் மென்பொருள் செயற்படாமைஆகும்
2. விசைப்பலகை சுட்டி என்பன செயற்படாமைஆகும்
3. கணினியுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் அனைத்து வடங்களையும் பரீட்சிப்பதற்கு முன் செய்யப்படுதல் வேண்டும்.
4. அச்சப்பொறியை கணினியுடன் இணைப்பதற்குதுறை பயன்படுத்த முடியும்
5. மடிக்கணினியையும் பல்லூடக எறிகையையும் இணைக்கப் பயன் படுத்தப்படுவது துறையாகும்
6. கணினியை பயன்படுத்தும் போது ஏற்படுகின்ற அநேக பிரச்சினைகளுக்கு ஒரு தீர்வாக அமைவது கணினியை செய்வதாகும்
7. விசைப்பலகையை கணினியுடன் இணைப்பதற்குதுறை பயன்படுத்த முடியும்
8. கணினியுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் சில வன்பொருட்கள் முறையாக செயற்படாமைக்குக் காரணம் அவ்வன்பொருள்களின் நிறுவப்படாமையாகும்
9. வெற்றிடம் குறைக்கும் போது கணினி செயற்படும் வேகம் குறைவடையும்
10. கணினியின் செயற்றிறனை அதிகரிப்பதற்கு அநாவசியமான மென்பொருள்களை செய்ய வேண்டும்

(10x1 = 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





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