

Information Communication Technology

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை

2nd Term Examination
2019

தேவநா லார விதாலய

Grade : 09

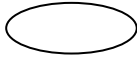
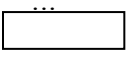
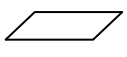

Student Name:.....

Time : 1.30 Hour

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

1. பின்வருவனவற்றுள் மிகப் பொருத்தமானதை தெரிவு செய்க.

- 1) அதிக எண்களைக் கொண்ட எண் முறைமை
 - i. இரும எண்
 - ii. பதினாறும எண்
 - iii. எண்ம எண்
 - iv. தசம எண்
- 2) UPS என்பதன் விரிவு யாது?
 - i. Uninterruptible Power Supply
 - ii. Universal Power point
 - iii. Universal Power Supply
 - iv. Unit Power Supply
- 3) கணினி மென்பொருள் பொறியியலாளரின் பணி யாது.
 - i. கணினி வலையமைப்பு நிர்வாகமும் பராமரிப்பும்
 - ii. தகவல் முறைமையை திட்டமிடல்
 - iii. மென்பொருட்களை வடிவமைத்தலும் உருவாக்கலும்
 - iv. தகவல்களை வெளியீடு செய்தல்
- 4) கணினி முறைவழியாக்கியை(CPU) உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்களில் ஒன்று.
 - i. Samsung
 - ii. Nokia
 - iii. Toshiba
 - iv. AMD
- 5) தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்(RAM) இன் கொள்ளளவை அளக்க பயன்படும் அலகு.
 - i. GHz
 - ii. MB
 - iii. cm
 - iv. Kg
- 6) முறைமை அலகுடன் கணினி திரையை இணைக்க பயன்படும் துறை?
 - i. PS/2 துறை
 - ii. VGA துறை
 - iii. Power துறை
 - iv. Parallel துறை
- 7) பின்வருவனவற்றுள் உயர் கொள்திறன் கொண்ட நினைவகம்
 - i. CD
 - ii. DVD
 - iii. Floppy Disk
 - iv. Hard Disk
- 8) பின்வருவனவற்றுள் கணினி ஒன்றை கொள்வனவு செய்யும் போது கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய தொழில்நுட்பம் சாராத அம்சம்.

- i. வன்தட்டின் கொள்திறன்
ii. முறைவழியாக்கியின் வேகம்
iii. விலை
iv. தற்போக்கு பெறுவழி நினைவக கொள்திறன்
- 9) பரபுத்தாள் மென்பொருட்களில் பெருக்கல் செய்கைக்காக பயன்படுத்தப்படும் குறியீடு.
i. #
ii. x
iii. /
iv. *
- 10) ALU இன் விரிவாக்கம்
i. Arithmetic and Log Unit
ii. Arithmetic and Logical Unit
iii. Arithmetic and Logical Utility
iv. Arithmetic and Log Utility
- 11) MS Excel இனை கையாளுவதற்கான சரியான முறை அல்லாதது
i. Start → All Program → MS Office → Ms Office Excel
ii. Start → Run Box இனை எடுக்கவும் → msexcel என type செய்து Ok பொத்தானை அழுத்தவும்.
iii. Desktop இல் உள்ள MS Excel படவுருவை(Icon) இருமுறை சொட்டவும்.
iv. Start → Run Box இனை எடுக்கவும் → excel என type செய்து Ok பொத்தானை அழுத்தவும்.
- 12) பின்வருவனவற்றுள் பிழையான கல முகவரி எது.
i. A2
ii. \$A\$2
iii. A\$2\$
iv. D7
- 13) 2Gb கொள்ளளவுடைய பளிச்சீட்டு நினைவகம் ஒன்றில் 4Mb கொள்ளளவுடைய புகைப்படங்கள் எத்தனை சேமிக்க முடியும்.
i. 412
ii. 510
iii. 512
iv. 8
- 14) பாய்ச்சல் கோட்டுப்படத்தில் வெளியீட்டினைக் குறிக்க பயன்படும் உரு
i.  ii.  iii.  iv. 
- 15) கணினியில் உள்ளீட்டுக் கருவியாகவும் வெளியீட்டுக் கருவியாகவும் தொழிற்படும் சாதனம்
i. தொடு தளம்(Touch Pad)
ii. தொடு திரை(Touch Screen)
iii. திரை(Screen)
iv. சுட்டி(Mouse)

புள்ளிகள் : 15 x 2 = 30

2. பின்வருவனவற்றின் விரிவுகளை எழுதுக.

- 1) CD :.....
2) DVD :.....
3) CPU :.....
4) LED :.....

- 5) LCD :
- 6) ROM :
- 7) RAM :
- 8) USB :
- 9) CU :
- 10) CRT :

புள்ளிகள் : 10 x 2 = 20

3. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

- 1) கீழே தரப்பட்டுள்ள பிரசினங்களை ஆராய்ந்து அதற்குரிய பாய்ச்சல்கோட்டுப் படத்தினை வரைக
 - a. a,b ஆகிய இரு எண்களில் பெரிய எண்ணைக் காணல்
 - b. ஐஊவ படத்தில் மாணவர்கள் பெற்ற புள்ளிளை அடிப்படையாக கொண்டு பெறுபேறானது வழங்கப்படுகிறது. இதன்படி 35 புள்ளிகளுக்கு திகமாயின் “சித்தி” எனவும் குறைவாயின் “சித்தியின்மை” எனவும் வழங்கப்படுகிறது.

2) பின்வரும் Scratch கூற்றுக்களின் இறுதி வருவிளைவை எழுதுக.

- a.  :
- b.  :
- c.  :
- d.  :
- e.  :

புள்ளிகள் : 2 x 10 = 20

4.

- 1) பின்வரும் பரபுத்தாள் சம்பள அறிக்கையை அடிப்படையாக கொண்டு A – E வரையிலான கலங்களில் தட்டச்சு செய்யப்படவேண்டிய சூத்திரத்தினை எழுதுக.

	A	B	C	D	E	F	G
1	மாதாந்த சம்பள அறிக்கை						
2	இல	பெயர்	வேலைசெய்த நாட்கள்	நாட் கூலி	அடிப்படை சம்பளம்	கழிவு(5%)	இறுதி சம்பளம்
3	Em001	Raja	24	Rs 500.00	Rs 12,000.00	Rs 600.00	D
4	Em002	Kugan	21	Rs 450.00	A	Rs 472.50	Rs 8,977.50
5	Em003	Peeter	26	Rs 475.00	Rs 12,350.00	Rs 617.50	Rs 11,732.50
6	Em004	David	22	Rs 550.00	B	C	E
7	Em005	Nishan	20	Rs 600.00	Rs 12,000.00	Rs 600.00	Rs 11,400.00
8							
9							
10							

A.

B.

C.

D.

E.

2) MS Excel இல் பிரயோகிக்கப்படும் 05 Function களை குறிப்பிட்டு விளக்குக.

புள்ளிகள் : $5 + 10 = 15$

5. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- 1) CRT வகை கணினி திரைக்கும் LED வகை கணினி திரைக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகளை பட்டியலிடுக.
- 2) புள்ளி அமைவு அச்சப்பொறிக்கும் லேசர் அச்சப்பொறிக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகளை பட்டியலிடுக.
- 3) கணினியுடன் புறச் சாதனங்களை இணைப்பதற்காக பயன்படும் துறைகள்;(Ports) மற்றும் அதனுடன் இணைக்கப்படும் சாதனங்கள் ஒவ்வொன்று விகிதம் தருக.

புள்ளிகள் : $3 \times 5 = 15$



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 ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

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



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page