



மட்/ககு/புதுக்குடியிருப்பு வாணி வித்தியாலயம் மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2019

தரம் - 07

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

நேரம்: 2.00 மணித்தியாலம்

பெயர்/சுட்டெண் :

புள்ளிகள் :

பகுதி - I

மிகப்பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

01. கணினியின் முறைமை அலகில் (System Unit) காணப்படும் பிரதான பகுதி எது?

- 1) வன்வட்டு
- 2) மையமுறைவழி அலகு
- 3) தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்
- 4) தாய்ப்பலகை

02. உருவுக்குப் பொருத்தமான கணினியின் பகுதி எது?

- 1) தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்
- 2) தாய்ப்பலகை
- 3) வன்வட்டு
- 4) மையமுறைவழி அலகு



03. CPU என்பதன் விரிவாக்கம் யாது?

- 1) Central Power Unit
- 2) Central Processing Unit
- 3) Central Processor Unit
- 4) Central Port Unit

04. கணினியில் தரவுகளையும் அறிவுறுத்தல்களையும் தற்காலியமாக சேமிக்கும் நினைவகம் எது?

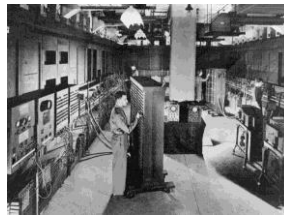
- 1) பேனா செலுத்தி
- 2) தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்
- 3) வன்வட்டு
- 4) இருவட்டு

05. மைய முறையின் கதியானது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது?

- 1) முறைவழிக்கதி
- 2) கடிகாரக்கதி
- 3) கணித்தல் கதி
- 4) மேற்கூறிய யாவும்

06. அருகில் காட்டப்பட்டுள்ள கணினியின் தலைமுறை எது?

- 1) முதலாம் தலைமுறை
- 2) இரண்டாம் தலைமுறை
- 3) மூன்றாம் தலைமுறை
- 4) நான்காம் தலைமுறை



உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள மின்னணுத் தொழில்நுட்பங்களை கருதுக.



A



B



C



D

07. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள A தொடக்கம் D வரையான மின்னணுத் தொழில்நுட்பங்களின் பெயர்கள் முறையே எது?

- 1) ஒன்றிணைந்த சுற்று, வெற்றிடக்குழாய், திரான்சிஸ்டர், நுண்முறைவழியாக்கி.
- 2) வெற்றிடக்குழாய், ஒன்றிணைந்த சுற்று, திரான்சிஸ்டர், நுண்முறைவழியாக்கி.

- 3) திரான்சிஸ்டர், ஒன்றிணைந்த சுற்று, வெற்றிடக்குழாய், நுண்முறைவழியாக்கி.
4) வெற்றிடக்குழாய், ஒன்றிணைந்த சுற்று, நுண்முறைவழியாக்கி, திரான்சிஸ்டர்

08. பின்வரும் தேக்குசாதனங்களுள் திண்மநிலை ஊடகச்சாதனம் எது?

- 1) பளிச்சீட்டு செலுத்தி 2) வன்வட்டு 3) இருவட்டு 4) காந்த நாடா

09. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள தேக்கு சாதனம் எது?

- 1) நினைவக அட்டை 2) நெகிழ்வட்டு
3) காந்த நாடா 4) USB பளிச்சீட்டு செலுத்தி



10. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள தேக்கு சாதனங்களுள் ஒளியியல் தேக்கு சாதனம் எது?



1)



2)



3)



4)

11. உருவில் A தொடக்கம் D வரை காட்டப்பட்டுள்ள பணிசெயல் முறைமைகளின் பெயர்கள் எவை?



A



B



C



D

- 1) Android, Fedora, Ubuntu, Windows 2) Android, Windows, Ubuntu, Fedora
3) Fedora, Android, Windows, Ubuntu 4) Android, Windows, Fedora, Ubuntu

12. கோப்பானது கோப்பு பெயர், கோப்பு நீட்சி என 2 பகுதிகளை கொண்டது அதில் கோப்பு நீட்சியின் பயன்பாடு யாது?

- 1) கோப்பினை இனங்காண்பதற்கு
2) கோப்பின் அளவை இனங்காண்பதற்கு
3) கோப்பு உருவாக்கப்பட்ட பிரயோகமென்பொருளை இனங்காண்பதற்கு
4) கோப்பின் பயனரை இனங்காண்பதற்கு

13. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருளை பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட கோப்பின் நீட்சி எது?

- 1) .txt 2) .pptx 3) .docx 4) .wod

14. பின்வருவனவற்றுள் கணினி மென்பொருள் எது?

- 1) பணிசெயல் முறைமை 2) தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்
3) வாசிப்பு மட்டும் நினைவகம் 4) மையமுறைவழி அலகு

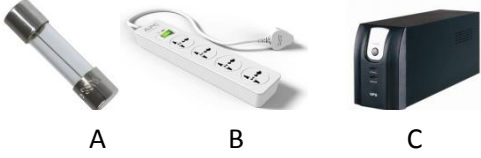
15. பயனருக்கு இரகசியமாய் தீங்கு பயக்கும் பிறழ்பொருள் வகை எது?

- 1) கணினி நச்சு நிரல் 2) கணினி வேம்கள்
3) ட்ரோஜன் குதிரைகள் 3) ஒற்றர் மென்பொருள்

16. கணினியை பாதுகாப்பதற்காக மேற்கொள்ளும் உயிர்மானக் கடவுச்சொல் எது?

- 1) மறைகுறிமுறையாக்கம் 2) தீச்சுவர்
3) விரல் அடையாளங்கள் 4) கணினி நச்சு எதிர்நிரல் மென்பொருள்.

17. இணையத்தளங்களை பாதுகாப்பாக பயன்படுத்தும் ஒரு வழிமுறை எது?
- 1) நச்சு நிரல் எதிர்ப்பு மென்பொருள்
 - 2) காப்பெடுத்தல்
 - 3) தீச்சுவர்
 - 4) மூடிய சுற்றுத் தொலைக்காட்சி
18. கணினி மிகை வெப்பமடைவதை இழிவளவாக்குவதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கை அல்லாதது எது?
- 1) ஆய்வு கூடத்தில் வளிச்சீராக்கியை பயன்படுத்தல்.
 - 2) ஆய்வு கூடத்தின் யன்னல் மற்றும் கதவுகளை சிறிது நேரம் திறந்து வைத்தல்.
 - 3) ஆய்வு கூடத்தில் மின் விசிறிகளை பயன்படுத்துதல்.
 - 3) கணினிகளில் குளிர்ந்தும் விசிறிகளை (Cooling fan) பொருத்துதல்.
19. மின் காரணமாக கணினிக்கு ஏற்படும் சேதத்தினை குறைப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படும் சாதனங்கள் கீழே A தொடக்கம் C வரை தரப்பட்டுள்ளது இச்சாதனங்களுக்கான பொருத்தமான பெயர்கள் முறையே எவை?



- 1) உருகி, தடைப்படாத வலு வழங்கி, எழுச்சிப்பாதுகாப்பு.
- 2) எழுச்சிப்பாதுகாப்பு, தடைப்படாத வலு வழங்கி, உருகி.
- 3) உருகி, எழுச்சிப்பாதுகாப்பு, தடைப்படாத வலு வழங்கி.
- 4) எழுச்சிப்பாதுகாப்பு, உருகி, தடைப்படாத வலு வழங்கி.

20. ஆய்வு கூடங்களில் கணினிகளுக்கு ஏற்படும் சுற்று குறுஞ்சுற்றாவதற்குரிய பெளதிக காரணி எது?
- 1) அதிக வெப்பம்
 - 2) தூசி
 - 3) பூச்சி
 - 4) ஈரலிப்பு

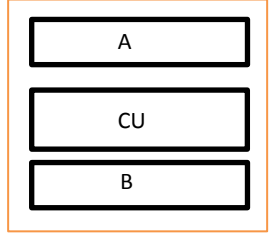
(40 புள்ளிகள்)

பின்வரும் கூற்றில் இடைவெளிக்குப்பொருத்தமான பதத்தினை அடைப்புக்குறியினுள் தெரிந்தெடுத்து எழுதுக

01. மையமுறைவழி அலகினுள் (நினைவகப்பதிவகம் / தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்) காணப்படுகின்றது
02. இரண்டாம் தலைமுறைக்கணினிகளில்(திரான்சிஸ்டர்/ ஒன்றினைந்த சுற்றுக்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
03. இலக்கமுறை பல்திறவாற்றல் வட்டு (DVD/ CD) என அழைக்கப்படுகின்றது.
04. கோப்பு நீட்சியானது(கோப்பில் / கோப்புறையில்) காணப்படுகின்றது.
05. அதிகளவு மின்சாரம்இ மின்னல் போன்றவற்றிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கு.....(உருகி, எழுச்சிப்பாதுகாப்பு) பயன்படுத்தப்படுகின்றது

(10 புள்ளிகள்)

எல்லா வினாக்களுக்கும் சரியான விடை எழுதுக.



01) மைய முறை வழி அலகில் காணப்படும் A, B ஆங்கில எழுத்தில் காட்டப்படும் பகுதிகள் எவை?

.....
.....
.....

(06 புள்ளிகள்)

02) மைய முறை வழி அலகில் ஆங்கில எழுத்து A இனால் காட்டப்படும் பகுதியின் பணி யாது?

.....
.....

(04 புள்ளிகள்)

03) கீழே தரப்பட்டுள்ள மின்னனுத்தொழிநுட்பவியலுக்குப்பொருத்தமான தலைமுறைகளை எழுதுக.

(08 புள்ளிகள்)

04) காந்த ஊடகச் சாதனங்களுக்கான உதாரணங்கள் 2 தருக.

.....
.....

(04 புள்ளிகள்)

05) கோப்புறை என்றால் என்ன?

.....
.....
.....

06) கோப்புறையின் அனுகூலங்கள் 2 தருக.

(04 புள்ளிகள்)

.....
.....
.....

07) கணினியை பௌதீக சேதங்களிலிருந்து கணினியை பாதுகாப்பதற்காக நீர் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் 2 தருக.

(06 புள்ளிகள்)

.....
.....
.....

08) கணினியை பௌதீக சேதங்களிலிருந்து கணினியை பாதுகாப்பதற்காக நீர் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் 2 தருக.

(06 புள்ளிகள்)

.....
.....
.....

09) பிறழ் பொருளுக்கான உதாரணங்கள் 3 இணைத் தருக.

(06 புள்ளிகள்)

.....
.....
.....

10) பிறழ்பொருளினால் கணினிக்கு ஏற்படும் தீமைகள் 2 தருக

(06 புள்ளிகள்)

.....
.....
.....

ONLINE CLASSES

TAMIL AND ENGLISH MEDIUMS

அனைத்து பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்....

GRADE

7

திறமை வாய்ந்த ஆசிரியர்களினூடான சிறந்த
வழிகாட்டலுடன் கூடிய வினைத்திறன் மிக்க
நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.



075 287 1457

FREE

ADMISSION

தமிழ்
விஞ்ஞானம்
கணிதம்

வரலாறு
English
ICT

சுகாதாரம்
புவியியல்
குடியியல்

- Spoken English Classes.
- Sinhala Reading and Writing Classes.
- Map Marking Classes

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள்
தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.
(குனிப்பாட அனுமதிகளையும் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்)



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