



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முன்றாந் தவணைப் பரீட்சை - 2018

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

தரம் : 7

நேரம் : 1 மணி

எல்லா வினாக்களிிற்கும் இத்தாளிலேயே விடை தருக.

பகுதி I.

- CPU குறித்து நிற்பது:
 - 1) Central Processing Unit
 - 2) Central Process Unity
 - 3) Control Processing Unit
 - 4) Control Process Unity
- கணினி முறைமையிலிருந்து சத்தத்தை வெளியீடாக பெறுவதற்குப் பயன்படும் சாதனம் எது?
 - 1) வருடி
 - 2) ஒலிபெருக்கி
 - 3) நுணுக்குப்பன்னி
 - 4) அச்சுப்பொறி
- விசைப்பலகை (Keyboard) ஆனது,
 - 1) வெளியீட்டுச் சாதனம்
 - 2) சேமிப்புச் சாதனம்
 - 3) உள்ளீட்டுச் சாதனம்
 - 4) CPU
- கட்டும் சாதனமாகக் கருதக்கூடியது?
 - 1) இயங்குபிடி
 - 2) சுட்டி
 - 3) ஒளிப்பேனா
 - 4) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- தாக்க அழுத்த அச்சுப்பொறியின் வகையினுள் அடங்குவது எது?
 - 1) Inkjet
 - 2) Thermal wax
 - 3) Laser
 - 4) Dot matrix
- இயங்குபிடி ஆனது?
 - 1) உள்ளீட்டு சாதனம்
 - 2) சேமிப்புச் சாதனம்
 - 3) வெளியீட்டுச் சாதனம்
 - 4) சுட்டும் சாதனம்
- கணினியினை அளவின் அடிப்படையில் இறங்குவரிசைப்படுத்துகையில் மிகப்பொருத்தமான விடை எது?
 - 1) மீ கணினி, சிறு கணினி, பெருமுகக் (பிரதான சட்டக்) கணினி, நுண் கணினி
 - 2) நுண் கணினி, சிறு கணினி, பெருமுகக் கணினி, மீ கணினி
 - 3) மீ கணினி, பெருமுகக் கணினி, சிறு கணினி, நுண் கணினி
 - 4) நுண் கணினி, பெருமுகக் கணினி, சிறு கணினி, மீ கணினி
- Inkjet அச்சுப்பொறியில் பயன்படும் மை(ink) வகை எது,
 - 1) Toner
 - 2) Wax roll
 - 3) Ribbon
 - 4) Cartridge
- சேமிப்பகத்தின் (நினைவகம்) பிரதான இரு வகைகளையும் தருக.
 - 1) தாக்க அழுத்தா, முதன்மை
 - 2) தாக்க அழுத்த, முதன்மை
 - 3) முதன்மை, துணை
 - 4) தாக்க அழுத்த, துணை
- கணினியினை தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துகையில் உள்ளடங்குவது எது?
 - 1) இலக்கமுறை
 - 2) ஒத்திசை
 - 3) கலப்பு
 - 4) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- பளிச்சீட்டுச் செலுத்தியானது உள்ளடங்குவது,
 - 1) திண்மவியல் சேமிப்பகம்
 - 2) காந்தவியல் சேமிப்பகம்
 - 3) ஒளியியல் சேமிப்பகம்
 - 4) துணை சேமிப்பகம்
- கலப்புத்தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படும் சாதனம் எது?
 - 1) அச்சுப்பொறி
 - 2) வரையி
 - 3) ECG
 - 4) வருடி
- DVD ன் கொள்ளளவாகக் கருதக்கூடியது?
 - 1) 47 GB
 - 2) 4.7 GB
 - 3) 47 MB
 - 4) 4.7 MB
- 8 Bits ற்கு சமவலுவானது?
 - 1) 1 GB
 - 2) 1 Byte
 - 3) 1 TB
 - 4) 1 GB
- ஒரு எழுத்தானது உள்ளடங்குவது:
 - 1) 1 Byte
 - 2) 1024 Bits
 - 3) 8 Byte
 - 4) 1 Bit

16. கணினியின் பௌதீக (physical) வளங்கள் பாதுகாக்கப் பயன்படும் முறையாக அமையாதது எது?

- 1) Fuse, UPS ஐ பயன்படுத்தி மினோட்டத்தில் ஏற்படும் தடையிலிருந்து பாதுகாத்தல்.
- 2) ஆய்வுகூடத்தினை பூட்டாது வைத்திருத்தல்.
- 3) பௌதீகரீதியான தாக்கமான தூசி, ஈரப்பதன், பூச்சி போன்றவற்றிலிருந்து கணினியினை பாதுகாத்தல்.
- 4) ஆய்வுகூடத்தின் வெப்பநிலை சீராகபேண குளிரூட்டியினை பயன்படுத்துதல்.

17. கணினியின் தர்க்கரீதியான (logical) வளங்கள் பாதுகாக்கப் பயன்படும் முறையாக அமையாதது எது?

- 1) நச்சுஎதிரநிரல் (antivirus) மென்பொருளினை நிறுவுதல்.
- 2) கடவுச்சொல்லினை (password) பயன்படுத்தல்.
- 3) காப்பு (backup) எடுத்தல்.
- 4) மேற்கூறிய அனைத்தும் சரியானது.

18. இயங்குமென்பொருளிற் று உதாரணமாக அமைவது எது?

- 1) Windows
- 2) Android
- 3) Linux
- 4) மேற்கூறிய அனைத்தும்

19. நெறிமுறையினை உருவாக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் எவை?

- 1) போலிக்குறிமுறை, நெறிமுறை
- 2) நெறிமுறை, பாய்ச்சல்கோட்டுப்படம்
- 3) போலிக்குறிமுறை, பாய்ச்சல்கோட்டுப்படம்
- 4) மேற்கூறிய எதுவுமன்று

20. படிமுறை படிமுறையாக பிரச்சனையை தீர்ப்பதற்கு ஆனது பயன்படுகின்றது.

- 1) உள்ளீடு
 - 2) நெறிமுறை
 - 3) வெளியீடு
 - 4) செய்முறை
- (2 X 20 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி I

1)

1. கணினியில் தீங்குவிளைவிக்கக் கூடிய மென்பொருள்களிற் று ஓர் உதாரணம் தருக.

2. நெகிழ்வட்டின் கொள்ளளவு யாது?

3. நச்சுஎதிரநிரல் (antivirus) மென்பொருளிற் று ஓர் உதாரணம் தருக.

4. கணினி வன்பொருள் தலைமுறை மாற்றத்தில் இரண்டாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம் யாது?

5. பிரதான நினைவகத்திற்கு ஓர் உதாரணம் தருக.

6. நிகழ்த்துகை மென்பொருளில் "Copy" தொழிற்பாட்டிற்கான சுருக்கச் சாவி யாது?

கீழே தரப்பட்ட கூற்றுக்கள் கணினியில் கோப்புக்கள், உறைகள் தொடர்பானது சரியானதா அல்லது பிழையானதா என எழுதுக.

7. உறை (Folder), கோப்பின் (file) பெயரினை மாற்ற முடியும். (.....)
8. ஒரு உறையினுள் ஆகக்கூடியது 100 உறைகளை சேமிக்க முடியும். (.....)
9. ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட முறையில் உறைகளை சேமிப்பதற்கு கோப்புக்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. (.....)
10. கோப்பினது வகையினை(type) கோப்பின் இயல்புகளினுள் (file properties) பார்வையிட முடியும். (.....)

(20 புள்ளிகள்)

2. நெறிமுறையினை அடிப்படையாகக் கொண்டு குறியீட்டிற்கு பொருத்தமான பெயரினை இணைக்க.

பெயர்
உள்ளீடு / வெளியீடு

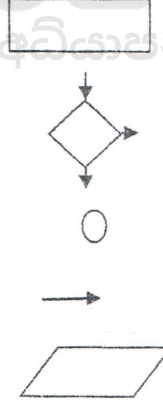
தரவுப்பாய்ச்சல்

செய்முறை

தீர்மானம்

தொடர்பு (Connector)

குறியீடு

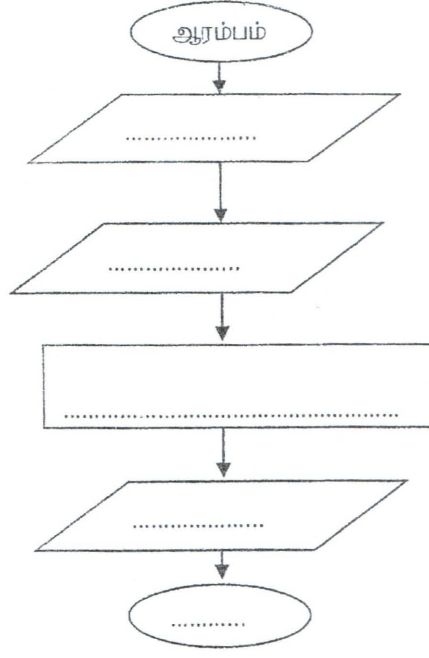


(10 புள்ளிகள்)

3. கீழே இரண்டு புள்ளிகளைக் கூட்டுவதற்கான பாய்ச்சல் கோட்டுப்படம் தரப்பட்டுள்ளது.

தரப்பட்ட பெட்டியிலிருந்து மிகப்பொருத்தமான விடையினை தெரிவுசெய்து பாய்ச்சல்கோட்டுப் படத்தில் எழுதுக.

புள்ளி1	மொத்தம்	முடிவு
மொத்தம் = புள்ளி1 + புள்ளி2	ஆரம்பம்	புள்ளி2



4.

1. கணினியின் தலைமுறை மாற்றத்தில் முதலாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் யாது?

.....

2. ஓளியியல் சேமிப்புச்சாதனத்திற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

3. முதன்மை நினைவகத்திற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

4. காந்தவியல் சேமிப்பகத்திற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

5. கணினியின் தலைமுறை மாற்றத்தில் மூன்றாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் யாது?

.....

(10 புள்ளிகள்)

5. சுருக்கச்சாவினை எழுதுக.

1. Paste

2. Cut

3. Close

4. New

5. Exit

(10 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