



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை - 2018

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

தரம் : 7

நேரம் : 1 மணி

எல்லா வினாக்களிற்கும் இத்தாளிலேயே விடை தருக.

பகுதி I

- வருடி (Scanner) ஆனது,
 - 1) வெளியீட்டுச் சாதனம்
 - 2) சேமிப்புச் சாதனம்
 - 3) உள்ளீட்டுச் சாதனம்
 - 4) CPU
- ALU குறித்து நிற்பது?
 - 1) Arithmetic & Logic Unit
 - 2) Artificial & Logic Unit
 - 3) Artificial & Local Unit
 - 4) Arithmetic & Local Unit
- கணினி முறைமையினுள் சத்தத்தை உள்ளீடாக வழங்குவதற்குப் பயன்படும் சாதனம் எது?
 - 1) வருடி
 - 2) ஒலிபெருக்கி
 - 3) நுணுக்குப்பன்னி
 - 4) அச்சுப்பொறி
- சுட்டும் சாதனமாகக் கருதமுடியாதது?
 - 1) இயங்குபிடி
 - 2) வருடி
 - 3) ஒளிப்பேனா
 - 4) சுட்டி
- புளுறே ஆனது கருதப்படுவது?
 - 1) திண்மவியல் சேமிப்பகம்
 - 2) காந்தவியல் சேமிப்பகம்
 - 3) ஒளியியல் சேமிப்பகம்
 - 4) முதன்மை சேமிப்பகம்
- தாக்க அழுத்தா அச்சுப்பொறியின் வகையினுள் அடங்காதது எது?
 - 1) Inkjet
 - 2) Dot matrix
 - 3) Laser
 - 4) Thermal wax
- வரையி ஆனது?
 - 1) உள்ளீட்டு சாதனம்
 - 2) சேமிப்புச் சாதனம்
 - 3) வெளியீட்டுச் சாதனம்
 - 4) சுட்டும் சாதனம்
- கணினியினை அளவின் அடிப்படையில் ஏறுவரிசைப்படுத்துகையில் மிகப்பொருத்தமான விடை எது?
 - 1) மீ கணினி, பெருமுக(பிரதான சட்டக்) கணினி, சிறு கணினி, நுண் கணினி
 - 2) நுண் கணினி, சிறு கணினி, பெருமுகக் கணினி, மீ கணினி
 - 3) மீ கணினி, சிறு கணினி, பெருமுகக் கணினி, நுண் கணினி
 - 4) நுண் கணினி, பெருமுகக் கணினி, சிறு கணினி, மீ கணினி
- அச்சுப்பொறியின் பிரதான இரு வகைகளையும் தருக.
 - 1) தாக்க அழுத்த, முதன்மை
 - 2) தாக்க அழுத்த, தாக்க அழுத்தா
 - 3) முதன்மை, தாக்க அழுத்தா
 - 4) தாக்க அழுத்த, மை(Ink)
- கீழே தரப்பட்டவற்றில் கணினியினை தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துகையில் அடங்காதது எது?
 - 1) இலக்கமுறை
 - 2) ஒத்திசை
 - 3) கலப்பு
 - 4) தர்க்கம்
- மனிதனது இதயத்துடிப்பினை அளவிடும் இயந்திரத்தில்(ECG) பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம் யாது?
 - 1) இலக்கமுறை
 - 2) ஒத்திசை
 - 3) கலப்பு
 - 4) தர்க்கம்
- பத்து எழுத்தானது உள்ளடங்குவது:
 - 1) 10 Bytes
 - 2) 64 Bits
 - 3) 1 Bit
 - 4) 1 Byte
- CD ன் கொள்ளளவாகக் கருதக்கூடியது?
 - 1) 1.44MB
 - 2) 700 MB
 - 3) 2 GB
 - 4) 900 MB
- 1024 GB ற்கு சமவலுவானது?
 - 1) 1 TB
 - 2) 1 GB
 - 3) 1 MB
 - 4) 1 Byte

15. Laser அச்சுப்பொறியில் பயன்படும் மை(ink) வகை எது,
 1) Toner 2) Cartridge 3) Ribbon 4) Ink
16. கணினியில் கோப்புக்கள், உறைகள் தொடர்பான கூற்றில் மிகச் சரியான கூற்று எது?
 1) ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட முறையில் கோப்புக்களை சேமிப்பதற்கு உறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
 2) ஒரு உறையினுள் ஆகக்கூடியது 20 உறைகளை சேமிக்க முடியும்.
 3) உறை, கோப்பின் பெயரினை மாற்ற முடியாது.
 4) கோப்பினது வகையினை(type) கோப்பின் இயல்புகளினுள்(file properties) பார்வையிட முடியாது.
17. Rename ற்கான சுருக்கச்சாவி யாது?
 1) F1 2) F2 3) F3 4) F4
18. 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 குளிருட்டியினை பயன்படுத்துதல்.
19. கணினியின் தர்க்கரீதியான (logical) வளங்கள் பாதுகாக்கப் பயன்படும் முறையாக அமையாதது எது?
 1) நச்சுஎதிர்நிரல் (antivirus) மென்பொருளினை நிறுவுதல்.
 2) கடவுச்சொல்லினை (password) பயன்படுத்தல்.
 3) காப்பு (backup) எடுத்தல்.
 4) மேற்கூறிய அனைத்தும் சரியானது.
20. தீங்குவிளைவிக்கும் மென்பொருளிற்ரு உதாரணமாக அமையாதது எது?
 1) Virus 2) Worms 3) K7 4) Spam

(2 X 25 = 40 புள்ளிகள்)

1)

1. இயங்குமென்பொருளிற்ரு ஓர் உதாரணம் தருக?

.....

2. கணினி வன்பொருள் மாற்றத்தில் மூன்றாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் யாது?

.....

3. நச்சு எதிர்நிரல் மென்பொருளிற்ரு உதாரணம் தருக.

.....

4. நெகிழ்வட்டின் கொள்ளளவு யாது?

.....

5. இயங்கு மென்பொருளிற்ரு உதாரணம் இரண்டு தருக.

.....

6. சதாரண விசைப்பலகையில் செய்முறைச் சாவியின் எண்ணிக்கையினை தருக.

.....

7. திண்மவியல் சேமிப்பகத்திற்கு இரு உதாரணங்கள் தருக.

.....

8. நிகழ்த்துகை மென்பொருளில் "Cut" தொழிற்பாட்டிற்கான சுருக்கச் சாவி யாது?

.....

9. நினைவகத்தின் இரு பிரதான வகைகளையும் தருக.

.....

10. Inkjet அச்சப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் மை வகை யாது?

.....

(20 புள்ளிகள்)

2) கருவிகள், படங்களினது பெயரினை எழுதுக.

(Copy,
Transistor,

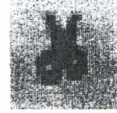
Cut,

Paste,
Vacuum tube,

New,
Save,

Integrated Circuit,
Italic, RAM,

Open,
Bold)



(20 புள்ளிகள்)

3.

1. பிரதான நினைவகத்திற்கு ஓர் உதாரணம் தருக.

.....

2. முதன்மை நினைவகத்திற்கு இரண்டு உதாரணங்கள் தருக.

.....

3. துணை நினைவகத்தின் மூன்று பிரதான வகைகளையும் தருக.

.....

4. ஒளியியல் சாதனத்திற்கு மூன்று உதாரணம் தருக.

.....

(2,2,3,3 புள்ளிகள்)

4)

1. நுண்முறைவழியாக்கியினை உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்கள் இரண்டு தருக.

.....

2. நுண்முறைவழியாக்கியின் வகைகள் இரண்டு தருக.

.....

3. கணினி வன்பொருள் மாற்றத்தில் இரண்டாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் யாது?

.....

4. நுண்முறைவழியாக்கியின் வேகத்தை எவ்வாறு அழைப்பர்?

.....

5. கணினி வன்பொருள் மாற்றத்தில் முதலாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் யாது?

.....

(2X5=10 புள்ளிகள்)

தரம்
6,7,8

தமிழ்

ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் தமிழ் பாட வகுப்புகள்.

- ✓ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✓ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✓ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

மாதக் கட்டணம்

850/=

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



075 287 1457

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.



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