



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் துவணைப்பரீட்சை - 2018

தரம் -07

ICT

நேரம் : 1 மணித்தியாலம்

எல்லா வினாக்களிக்கும் இவ் வினாத்தாளிலேயே விடையளிக்குக.

பகுதி I

- நுண்முறைவழியாக்கி விருத்தியின் மிகச் சரியான ஒழுங்கு எது?
 - 1) வெற்றிடக்குளாய், ஒன்றிணைந்த சுற்று, திரான்சிஸ்டர், பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று
 - 2) வெற்றிடக்குளாய், திரான்சிஸ்டர், ஒன்றிணைந்த சுற்று, பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று
 - 3) வெற்றிடக்குளாய், திரான்சிஸ்டர், ஒன்றிணைந்த சுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று, பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று
 - 4) வெற்றிடக்குளாய், ஒன்றிணைந்த சுற்று, திரான்சிஸ்டர், பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று
- நுண்முறைவழியாக்கி விருத்தியில் கணினியின் இயல்புகளாகக் கருதமுடியாதது?
 - 1) வேகம் அதிகரித்தல்
 - 2) கணினியின் திருத்தம் அதிகரித்தல்
 - 3) கணினியின் அளவு பெரியதாகுதல்
 - 4) மின்சார நுகர்வு குறைதல்
- கீழே தரப்பட்டவற்றில் சேமிப்புச் சாதனமாகக் கருதமுடியாதது எது?
 - 1) வரையி
 - 2) பதிவகம்
 - 3) RAM
 - 4) ROM
- அச்சுப்பொறி கருதப்படுவது:
 - 1) CPU
 - 2) உள்ளீட்டுச் சாதனம்
 - 3) சேமிப்புச் சாதனம்
 - 4) வெளியீட்டுச் சாதனம்
- ROM ன் விரிவு யாது?
 - 1) Random Only Memory
 - 2) Read Only Memory
 - 3) Random Only Media
 - 4) Read Only Media
- தாக்க அழுத்த அச்சுப்பொறிக்கு உதாரணமாகக் கருதக்கூடியது எது?
 - 1) Line printer
 - 2) Thermal wax printer
 - 3) Laser printer
 - 4) Inkjet printer
- கீழே தரப்பட்டவற்றில் ஒளியியல் சேமிப்பு சாதனத்திற்கு உதாரணமாகக் கருதமுடியாதது?
 - 1) DVD
 - 2) CD
 - 3) புளுறே வட்டு
 - 4) வன்வட்டு
- நுணுக்குப்பன்னி கருதக்கூடியது?
 - 1) சேமிப்புச் சாதனம்
 - 2) உள்ளீட்டுச் சாதனம்
 - 3) சுட்டும் சாதனம்
 - 4) CPU
- இறுவட்டு(CD) கருதக்கூடியது:
 - 1) காந்தவியல் சேமிப்பு சாதனம்
 - 2) ஒளியியல் சேமிப்புச் சாதனம்
 - 3) திண்மவியல் சேமிப்பு சாதனம்
 - 4) சுட்டும் சாதனம்
- DVD ன் கொள்ளளவாகக் கருதக்கூடியது?
 - 1) 4.0 GB
 - 2) 4.5 GB
 - 3) 4.7 GB
 - 4) 4.6 GB
- Laser அச்சுப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் மையின் வகையானது?
 - 1) Laser
 - 2) Toner
 - 3) Ribbon
 - 4) Ink

12. பளிச்சீட்டுச் செலுத்தியின் கொள்ளளவாகக் கருதமுடியாதது?
 1) 1 GB 2) 2 GB 3) 3 GB 4) 8 GB
13. தொடுகை உணர்வுள்ள திரை எவ்வகையினுள் அடங்கும்?
 1) உள்ளீட்டு வெளியீட்டுச் சாதனம் 2) வெளியீட்டுச் சாதனம்
 3) உள்ளீட்டுச் சாதனம் 4) USIC
14. USIC குறித்து நிற்பது?
 1) Ultra Size Integrated Circuit 2) Ultra Scale Integrated Circle
 3) Ultra Size Integrated Circle 4) Ultra Scale Integrated Circuit
15. Inkjet அச்சுப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் மையின் வகை யாது?
 1) Cartridge 2) Toner 3) Ink 4) Ribbon
16. CPU ன் வேகம் அழைக்கப்படுவது?
 1) Word size 2) கடிகாரத் துடிப்பு வீதம் 3) GHz 4) Hz
17. Dotmatrix அச்சுப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் மையின் வகை யாது?
 1) Toner 2) Cartridge 3) Ribbon 4) Laser
18. இரண்டு bytes உள்ளடங்கியிருப்பது?
 1) 4 Bits 2) 16 Bits 3) 8 Bit 4) 8 KB
19. 2048MB ற்கு சமவலுவானது?
 1) 2 Byte 2) 2MB 3) 2 GB 4) 2 TB
20. இயங்கு மென்பொருளிற்ரு உதாரணமாகக் கருதமுடியாதது எது?
 1) Windows 2) Android OS 3) Celeron 4) Linux

டிவிசை (2 X 20 = 40 marks)

பகுதி II

1.

1. அச்சுப்பொறியின் இரண்டு பிரதான வகைகளையும் தருக?

2. ATM வங்கி முறைமையில் பயன்படுத்தப்படும் அச்சுப்பொறி எது?

3. கணினியின் தந்தை யார்?

4. செய்முறைச் சாவியில் பயன்படுத்தப்படும் சாவிகள் அனைத்தையும் தருக?

5. கணினியின் வன்பொருளின் தலைமுறை மாற்றத்தில் இரண்டாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம் எது?

6. சுட்டும் சாதனத்திற்கு ஓர் உதாரணம் தருக?

7. நுண்முறைவழியாக்கியினை உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்கள் இரண்டு தருக.

8. நுண்முறைவழியாக்கியின் வகைகள் இரண்டு தருக.

9. இலக்கச்சாவியில் பயன்படுத்தப்படும் சாவிகள் அனைத்தையும் தருக?

10. தரவினை நிரந்தரமாகச் சேமித்துவைக்கும் முதன்மைநினைவகம் எது?

(20 புள்ளிகள்)

2.

1. நினைவகத்தின் இரு பிரதான வகைகளையும் தருக?

2. தரவினை தற்காலிகமாகச் சேமித்துவைக்க உதவும் நினைவகம் இரண்டு தருக?

3. RAM ன் விரிவு யாது?

4. கணினி ஆரம்பிப்பதற்குத் தேவையான மென்பொருட்கள் (booting) எவ் நினைவகத்தினுள் காணப்படும்?

(2,2,3,3 புள்ளிகள்)

3. கீழே தரப்பட்ட கணினியின் பாகங்களையும், இயங்கு மென்பொருளின் இலட்சனைகளையும் பொருத்தமான இடைவெளியில் எழுதுக.

(Windows

CPU socket

Linux

Mac OS

CPU

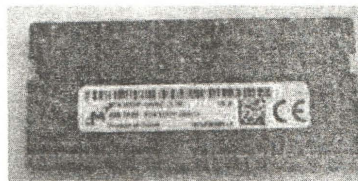
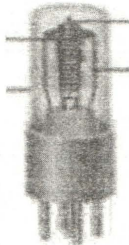
RAM card

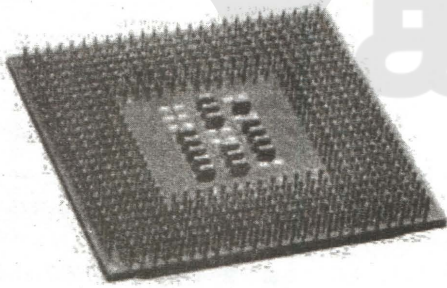
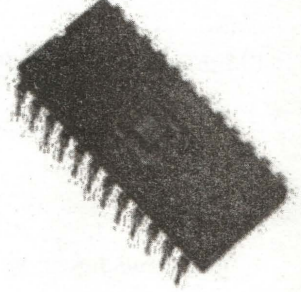
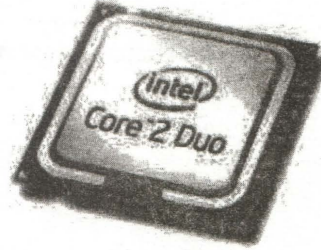
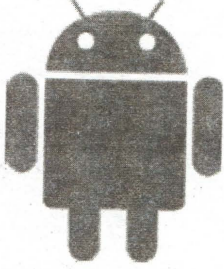
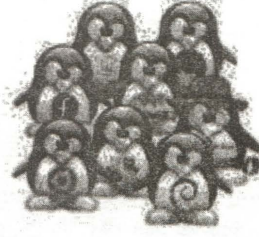
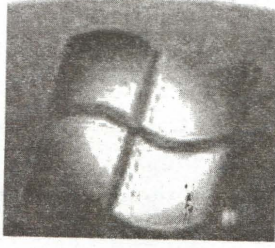
Transistor

Android

Vacuum tube

Integrated Circuit)





Education

கல்வி

අධ්‍යාපන

(20 புள்ளிகள்)

4. கீழே தரப்பட்டவற்றின் சுருக்கச் சாவி யினை தருக.

1. Save

6. Italic

2. Undo

7. New

3. Align left

8. Underline.....

4. Close

9. Bold

5. Align right

10. Open

(10 புள்ளிகள்)

GRADE 6,7,8

STUDY WITH US..! MATHS ONLINE CLASSES

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

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

TAMIL MEDIUM

850/= Monthly

ENGLISH MEDIUM

1000/= Monthly

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