யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப்பரீட்சை - 2018

தரம் -07	ICT	நேரம் : 1 மணித்தியாலம்

எல்லா வினாக்களிற்கும் இவ் வினாத்தாளிலேயே விடையளிக்குக.

பகுதி I

1. நுண்முறைவழியாக்கி விருத்தியின் மிகச் சரியான ஒழுங்கு எது?
   1) வெற்றிடக்குளாய், ஒன்றிணைந்த சுற்று, திரான்சிஸ்ரர், பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று
   2) வெற்றிடக்குளாய், திரான்சிஸ்ரர், ஒன்றிணைந்த சுற்று, பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று
   3) வெற்றிடக்குளாய், திரான்சிஸ்ரர், ஒன்றிணைந்த சுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று, பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று
   4) வெற்றிடக்குளாய், ஒன்றிணைந்த சுற்று, திரான்சிஸ்ரர், பேரளவு ஒன்றிணைந்த சுற்று, மிகப்பேரளவு ஒன்றிணைந்தசுற்று

2. நுண்முறைவழியாக்கி விருத்தியில் கணினியின் இயல்புகளாகக் கருதமுடியாதது?
   1) வேகம் அதிகரித்தல் 2) கணினியின் திருத்தம் அதிகரித்தல்
   3) கணினியின் அளவு பெரியதாகுதல் 4) மின்சார நுகர்வு குறைதல்

3. கீழே தரப்பட்டவற்றில் சேமிப்புச் சாதனமாகக் கருதமுடியாதது எது?
   1) வரையி 2) பதிவகம் 3) RAM 4) ROM

4. அச்சுப்பொறி கருதப்படுவது:
   1) CPU 2) உள்ளீட்டுச் சாதனம் 3) சேமிப்புச் சாதனம் 4) வெளியீட்டுச் சாதனம்

5. ROM ன் விரிவு யாது?
   1) Random Only Memory 2) Read Only Memory
   3) Random Only Media 4) Read Only Media

6. தாக்க அழுத்த அச்சுப்பொறிக்கு உதாரணமாகக் கருதகூடியது எது?
   1) Line printer 2) Thermal wax printer 3) Laser printer 4) Inkjet printer

7. கீழே தரப்பட்டவற்றில் ஒளியியல் சேமிப்பு சாதனத்திற்கு உதாரணமாகக் கருதமுடியாதது?
   1) DVD 2) CD 3) புளூறே வட்டு 4) வன்வட்டு

8. நுணுக்குப்பன்னி கருதக்கூடியது?
   1) சேமிப்புச் சாதனம் 2) உள்ளீட்டுச் சாதனம்
   3) சுட்டும் சாதனம் 4) CPU

9. இறுவட்டு(CD) கருதக்கூடியது:
   1) காந்தவியல் சேமிப்பு சாதனம் 2) ஒளியியல் சேமிப்புச் சாதனம்
   3) திண்மவியல் சேமிபபு சாதனம் 4) சுட்டும் சாதனம்

10. DVD ன் கொள்ளளவாகக் கருதக்கூடியது?
    1) 4.0 GB 2) 4.5 GB 3) 4.7 GB 4) 4.6 GB

11. 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 துடிப்புவீதம் ` 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 மென்பொருளிற்கு உதாரணமாகக் கருதமுடியாதது எது?
1) Windows 2) Android OS 3) Celeron 4) Linux

(2 X 20 = 40 marks)

Education கல்வி අධ්‍යාපන

பகுதி II

1.

1. அச்சுபொறியின் 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 மேித்துவைக்கும் முதன்மைநினைவகம் எது?

.....

(20 புள்ளிகள்)

2.

1. நினைவகத்தின் இரு பிரதான வகைகளையும் தருக?

.....

2. தரவினை தற்காலிகமாகச் சேமித்துவைக்க உதவும் நினைவகம் இரண்டு தருக?

.....

3. RAM ன் விரிவு யாது?

.....

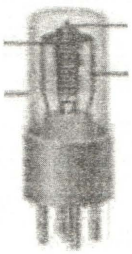
4. கணினி ஆரம்பிப்பதற்குத் தேவையான மென்பொருட்கள் (booting) எவ் நினைவகத்தினுன் காணப்படும்?

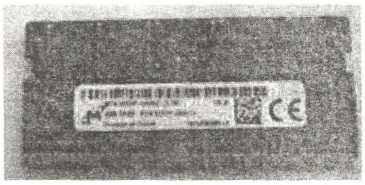
.....

(2,2,3,3 புள்ளிகள்)

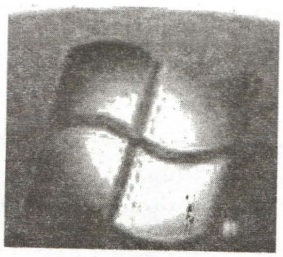
3. கீழே தரப்பட்ட கணினியின் பாகங்களையும், இயங்கு மென்பொருளின் இலட்சனைகளையும் பொருத்தமான இடைவெளியில் எழுதுக.

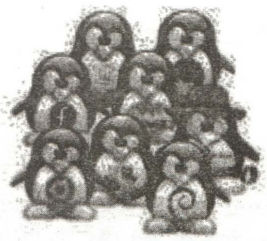
(Windows	CPU socket	Linux
Mac OS	CPU	RAM card
Transistor	Android	Vacuum tube
Integrated Circuit)		

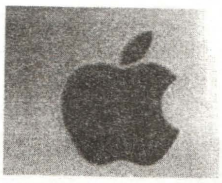




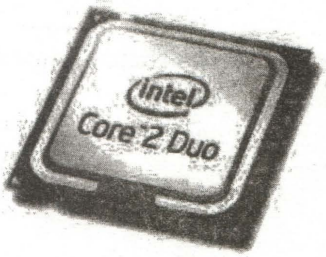
....

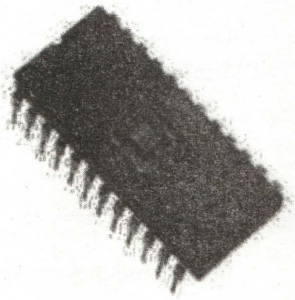






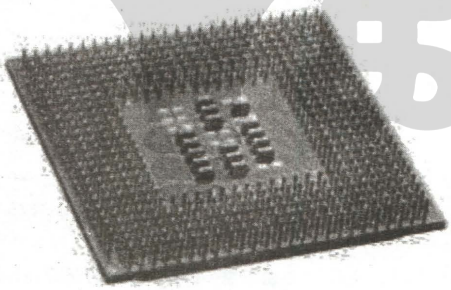
....





....

Education
கல்வி
අධ්‍යාපන



.....

(20 புள்ளிகள்)

4. கீழே தரப்பட்டவற்றின் சுருக்கச் சாவியினை தருக.

1. Save .....
2. Undo .....
3. Align left .....
4. Close .....
5. Align right .....
6. Italic .....
7. New .....
8. Underline.....
9. Bold .....
10. Open .....

(10 புள்ளிகள்)