யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை – 2018

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

தரம் : 7 நேரம் : 1 மணி

எல்லா வினாக்களிற்கும் இத்தாளிலேயே விடை தருக.

பகுதி I

1. வருடி (Scanner) ஆனது,
   1) வெளியீட்டுச் சாதனம் 2) சேமிப்புச் சாதனம்
   3) உள்ளீட்டுச் சாதனம் 4) CPU
2. ALU குறித்து நிற்பது?
   1) Arithmetic & Logic Unit 2) Artificial & Logic Unit
   3) Artificial & Local Unit 4) Arithmetic & Local Unit
3. கணினி முறைமையினுள் சத்தத்தை உள்ளீடாக வழங்குவதற்குப் பயன்படும் சாதனம் எது?
   1) வருடி 2) ஒலிபெருக்கி 3) நுணுக்குப்பன்னி 4) அச்சுப்பொறி
4. சுட்டும் சாதனமாகக் கருதமுடியாதது?
   1) இயங்குபிடி 2) வருடி 3) ஒளிப்பேனா 4) சுட்டி
5. புளூறே ஆனது கருதப்படுவது?
   1) திண்மவியல் சேமிப்பக்ம் 2) காந்தவியல் சேமிப்பகம்
   3) ஒளியியல் சேமிப்பகம் 4) முதன்மை சேமிப்பகம்
6. தாக்க அழுத்தா அச்சுப்பொறியின் வகையினுள் அடங்காதது எது?
   1) Inkjet 2) Dot matrix 3) Laser 4) Thermal wax
7. வரையி ஆனது?
   1) உள்ளீட்டு சாதனம் 2) சேமிப்புச் சாதனம்
   3) வெளியீட்டுச் சாதனம் 4) சுட்டும் சாதனம்
8. 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
9. அச்சுப்பொறியின் பிரதான இரு வகைகளையும் தருக.
   1) தாக்க அழுத்த, முதன்மை 2) தாக்க அழுத்த, தாக்க அழுத்தா
   3) முதன்மை, தாக்க அழுத்தா 4) தாக்க அழுத்த, மை(Ink)
10. கீழே தரப்பட்டவற்றில் கணினியினை தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துகையில் அடங்காதது எது?
    1) இலக்கமுறை 2) ஒத்திசை 3) கலப்பு 4) தர்க்கம்
11. மனிதனது இதயத்துடிப்பினை அளவிடும் இயந்திரத்தில்(ECG) பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம் யாது?
    1) இலக்கமுறை 2) ஒத்திசை 3) கலப்பு 4) தர்க்கம்
12. பத்து எழுத்தானது உள்ளடங்குவது:
    1) 10 Bytes 2) 64 Bits 3) 1 Bit 4) 1 Byte
13. CD ன் கொள்ளளவாகக் கருதக்கூடியது?
    1) 1.44MB 2) 700 MB 3) 2 GB 4) 900 MB
14. 1024 GB ற்கு சமவலுவானது?
    1) 1 TB 2) 1 GB 3) 1 MB 4) 1 Byte

kalvi.lk

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 மினோட்டததில் ஏற்படும் தடையிலிருந்து பாதுகாத்தல்.
2) ஆய்வுகூடத்தினை பூட்டாது வைத்திருத்தல்.
3) பௌதீகரீதியான தாக்கமான தூசி, ஈரப்பதன், பூச்சி போன்றவற்றிலிருந்து கணினியினை பாதுகாத்தல்.
4) ஆய்வுகூடத்தின் வெப்பநிலை சீராகபேண குளிரூட்டியினை 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 மென்பொருளிற்கு உதாரணமாக அமையாதது எது?

1) Virus 2) Worms 3) K7 4) Spam

(2 X 25 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி I

1)

1. இயங்குமென்பொருளிற்கு ஓர் உதாரணம் தருக?

....

2. கணினி வன்பொருள் மாற்றத்தில் மூன்றாந் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் யாது?

....

3. நச்சு எதிர்நிரல் மென்பொருளிற்கு உதாரணம் தருக.

....

4. நெகிழ்வட்டின் கொள்ளளவு யாது?

....

5. இயங்கு மென்பொருளிற்கு உதாரணம் இரண்டு தருக.

....

kalvi.lk

6. சதாரண விசைப்பலகையில் செய்முறைச் சாவியின் எண்ணிக்கையினை தருக.

....

7. திண்மனவியல் சேமிப்பகத்திற்கு இரு உதாரணங்கள் தருக.

....

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

....

9. நினைவகத்தின் இரு பிரதான வகைகளையும் தருக.

....

10. Inkjet அச்சுப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் மை வகை யாது?

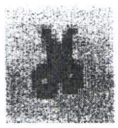
....

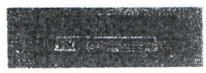
(20 புள்ளிகள்)

2) கருவிகள், படங்களினது பெயரினை எழுதுக.

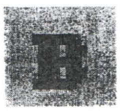
(Copy, Cut, Paste, New, Integrated Circuit, Open, Transistor, Vacuum tube, Save, Italic, RAM, Bold)

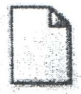
Education கல்வி

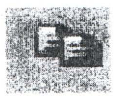




....







....

(20 புள்ளிகள்)

kalvi.lk

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)

kalvi.lk

தரம் 01 - 10

3ம் தவணை

REVISION | PAPER DISCUSSION

ஆரம்பம் - 01.12.2024

மீட்டல் மற்றும் வினாத்தாள் கலந்துரையாடல் வகுப்புகள்

இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும் இணைந்து கொள்ள முடியும்.

JOIN NOW

புதிய அனுமதிகள் வழங்கப்படுகின்றன..

கட்டண விபரங்கள்

தமிழ் Medium

தரம் 01-02	2000/=
தரம் 03-05	2500/=
தரம் 06-10	3000/=

English Medium

தரம் 06-07	3500/=

Education கல்வி அධ්‍යාපන

KALVI.LK

WHATSAPP

075 287 1457