



# யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி



இரண்டாம்தவணைப் பரீட்சை- 2019  
தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்

தரம் : 6

நேரம் : 1.30மணி

எல்லா வினாக்களிற்கும் இத்தாளிலேயே விடை தருக.

## பகுதி I

- ..... சாதனங்கள் கணினிக்கு தரவுகளையும் அறிவுறுத்தல்களையும் வழங்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.
  - 1) வெளியீட்டுச்சாதனங்கள்
  - 2) உள்ளீட்டுச்சாதனங்கள்
  - 3) தேக்கச்சாதனங்கள்
  - 4) தொடர்பாடற்சாதனங்கள்
- கணினியின் தந்தையார்?
  - 1) Bill Gates
  - 2) Herman Hollerith
  - 3) Charles Babbage
  - 4) மேலுள்ளஎதுவுமன்று
- பின்வரும் சாதனங்களைக் கருதுக  
A - வருடி B - பல்லாடக எறிவை C - தெரிவிப்பி  
பின்வருவனவற்றில் எவைவெளியீட்டுச்சாதனங்களாகும்?
  - 1) A, B மட்டும்
  - 2) A, C மட்டும்
  - 3) B, C மட்டும்
  - 4) மேற்கூறியஎல்லாம்
- தொழிற்சாலையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகம்
  - 1) அறுவடைசெய்தல்
  - 2) எந்திரன் தொழில்நுட்பம்
  - 3) ATM பொறி
  - 4) ICU
- பின்வருவனவற்றில் தொடர்பாடற்சாதனம் எது?
  - 1) இறுவட்டு
  - 2) Flash drive
  - 3) வலையமைப்பு இடைமுகஅட்டை
  - 4) புளுரே
- வரைந்தசித்திரத்தின் ஒருபகுதியை/சித்திரத்தைத் தெரிவுசெய்வதற்கு MS paint இல் பயன்படுத்தக்கூடிய கருவி
  - 1) 
  - 2) A
  - 3) 
  - 4) Crop
- கணினியின் மூளை என அழைக்கப்படுவது
  - 1) வருடி
  - 2) சுட்டி
  - 3) CPU
  - 4) தெரிவிப்பி
- மையமுறைவழிஅலகு(CPU) அமைந்துள்ள இடம்
  - 1) முறைமைஅலகு
  - 2) தெரிவிப்பி
  - 3) UPS
  - 4) சுட்டி
- UPS வகைக்குறிப்பது
  - 1) Uninterrupting power supply
  - 2) Universal power supply
  - 3) Uninterrupted power supply
  - 4) Uninterrupt power supply
- கணினியில் தேக்கிவைக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களை அனுமதியற்றோர் அணுகாதவாறு பாதுகாத்துக்கொள்வதற்கு கணினிக்கு வழங்கப்படக்கூடியது
  - 1) இலத்திரனியல் அட்டைகள்
  - 2) ATM பொறி
  - 3) Hacking
  - 4) கடவுச்சொல்
- பின்வருவனவற்றில் உட்பொதிந்த கணினிகள் உள்ள சாதனமாகக் கருதப்பட முடியாதது எது?
  - 1) துணிச்சலவைப்பொறி
  - 2) துவிச்சக்கரவண்டி
  - 3) நவீன தொலைக்காட்சி
  - 4) நவீன மோட்டார்வாகனம்

12. பின்வருவனவற்றில் உள்ளீட்டுச்சாதனம் எது?

- 1) சுட்டி 2) புளுறே 3) ஒலிபெருக்கி 4) தெரிவிப்பி

13. கணினி தொழிற்படும் போது தரவுகள், அறிவுறுத்தல்கள், தகவல்கள் என்பவற்றை தற்காலிகமாக சேமித்து வைக்கும் சாதனம்

- 1) முறைமை அலகு 2) RAM 3) Pen drive 4) தெரிவிப்பி

14. பின்வருவனவற்றில் மென்பொருளாகக் கருதப்படமுடியாதது எது?

- 1) MS word 2) MS paint 3) Computer games 4) RAM

15. பின்வருவனவற்றில் கணினியின் கூறாகக் கருதப்படமுடியாதது எது.

- 1) தெரிவிப்பி 2) நவீன தொலைபேசி 3) ஒலிபெருக்கி 4) முறைமை அலகு

16. பாடசாலையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகம்

- 1) ICU 2) இலத்திரனியல் அட்டைகள் 3) Presentations 4) அறுவடை செய்தல்

17. வன்பொருள் என்பது

- 1) தொட்டுணரக்கூடியது 2) பௌதிக ஊடகம்  
3) அச்சுப்பொறி, வருடி போன்றவை 4) மேற்கூறிய எல்லாம்

18. பின்வருவனவற்றில் தேக்கச்சாதனமாகக் கருதப்படக்கூடியது எது?

- 1) Pen drive 2) Modem 3) வழிப்படுத்தி 4) NIC

19. மின்சாரம் துண்டிக்கப்படும் போது கணினிக்குத் தேவையான மின்வலுவை வழங்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படக்கூடியது.

- 1) முறைமை அலகு 2) தெரிவிப்பி 3) திரை 4) UPS

20.



வகைகுறிப்பது

- 1) பாடம் உள்ள கோப்பு 2) ஒலி உள்ள கோப்பு  
3) படம் உள்ள கோப்பு 4) காணொளி உள்ள கோப்பு

(20 X 2 = 40 புள்ளிகள்)

## பகுதி II

எல்லா வினாக்களிற்கும் விடை தருக.

1)

i) உட்பொகிங்க சாகனங்கள் உள்ள கணினிகளக்க 2 உ+ம் கருக.

.....  
.....  
ii) கணினி ஒழுக்கவியலுக்கு 2 உ+ம் எழுதுக.

.....  
.....  
iii) கணினிக்கான கடவுச்சொல்லை உருவாக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய 2 விடயங்களை எழுதுக.

.....  
.....  
iv) கோப்பின் 2 பகுதிகளும் எவை?

.....  
.....  
v) விவசாயத்துறையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகங்கள் இரண்டு தருக.

.....  
.....  
vi) பணிசெயல்முறைமைக்கு 3 உ+ம் தருக.

.....  
.....  
vii) கணினியைப்பயன்படுத்தும் போது பின்பற்றவேண்டிய கொண்ணிலைகள் 2 எழுதுக.

.....  
.....  
viii) இலத்திரனியல் கழிவுப்பொருட்களை பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட 3R முறையை எழுதுக.

.....  
.....  
ix) வன்பொருள் என்பதால் நீர் கருதுவது யாது?

.....  
.....  
x) தேக்கச்சாதனங்களிற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

(20புள்ளிகள்)



2) கணினியை பணிநிறுத்தம் (shutdown) செய்யும் விதத்தை சரியான ஒழுங்கில் இலக்கமிடுக.

1. UPS ஐ நிறுத்தல் (.....)
2. தெரிவிப்பியை நிறுத்துதல் (.....)
3. செய்துகொண்டிருந்த செய்நிரலிலிருந்து வெளியேறுதல் (.....)
4. பணிநிறுத்தம் (shut down) கட்டளையைத் தெரிவுசெய்தல் (.....)
5. மின்வலு வழங்கல் ஆளியை நிறுத்தல் (.....)

(10 புள்ளிகள்)

3) பணிசெயல்முறைமையை அவற்றுக்குப் பொருத்தமான குறியீடுகளுடன் இணைக்குக.



Windows



Windows

Education

கல்வி

Linux



ubuntu

Apple



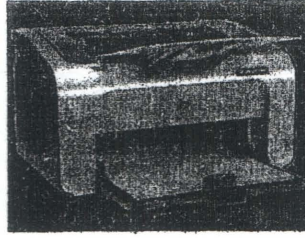
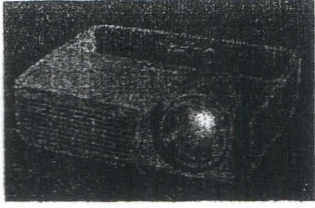
Android



Ubuntu

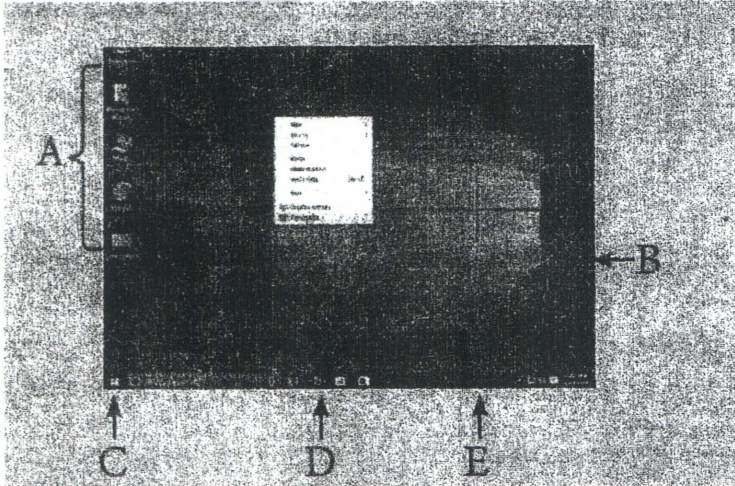
(10 புள்ளிகள்)

4) கீழே தரப்பட்டுள்ள சாதனங்களைப் பெயரிடுக.



(10 புள்ளிகள்)

5) கணினித்திரையின் மாதிரியொன்று உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது.  
(Start menu, icons, desktop, taskbar, quick launch bar)  
A,B,C,D,E ஐ இனங்காண்க



- A - .....
- B - .....
- C - .....
- D - .....
- E - .....



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/=



KALVI.LK



WHATSAPP

075 287 1457