

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முன்றாம் தவணைப் பரிட்சை - 2019

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்

தரம் : 6

நேரம் : 1.30 மணி

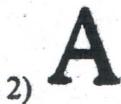
எல்லாவினாக்களிற்கும் இத்தாளிலேயே விடைதருக.

பகுதிI

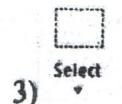
1. கணினிக்குத் தரவுகளை வழங்குதல் எனப்படும்
1) வெளியீடு 2) உள்ளீடு 3) தேக்கச்சாதனங்கள் 4) தொடர்பாடற்சாதனங்கள்
2. தரவுகளை வழங்கப்படும் அறிவுறுத்தல்களுக்கு ஏற்ப முறைவழிப்படுத்தப்படும் செயன்முறை மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.
1) மையமுறைவழி அலகு 2) வலையமைப்பு இடைமுக அட்டை
3) Flash 4) முதன்மை நினைவுகம்
3. பின்வரும் சாதனங்களைக் கருதுக
A – Pendrive B – உள்வண்வட்டு C – CD
பின்வருவனவற்றில் எவை வெளி தேக்கச்சாதனங்களாகும்?
1) A, B மட்டும் 2) A,C மட்டும் 3) B,C மட்டும் 4) மேற்கூறியன்னல்லாம்
4. பின்வருவனவற்றில் வலைமேலோடியாகக் கருதப்படமுடியாதது எது?
1) Google 2) Mozilla Firebox 3) Google Chrome 4) Internet Explorer
5. பின்வருவனவற்றில் ஒலிப்பதிப்பு மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது எது?
1) MS paint 2) Abi word 3) Audacity 4) Open shot
6. எழுத்துக்களைத் தட்டச்சு செய்வதற்கு MS paint இல் பயன்படுத்தக்கூடியகருவி



1)



2)



3)

4) Crop

7. கணினியில் முறைவழிப்படுத்திய தரவுகளை வெளியே தகவல்களாகப் பெறுவதற்கு சாதனங்கள் பயன்படுத்தப்படும்.

- 1) தேக்கச்சாதனங்கள் 2) தொடர்பாடற்சாதனங்கள்
3) உள்ளீட்டுச்சாதனங்கள் 4) வருவிளைவுச்சாதனங்கள்

8. மையமுறைவழிஅலகு(CPU)அமைந்துள்ள இடம்

- 1) முறைமைஅலகு 2) தெரிவிப்பி 3) UPS 4) கட்டி

9. UPSவகைக்குறிப்பது

- 1) Uninterrupting power supply 2) Universal power supply
3) Uninterrupted power supply 4) Uninterrupt power supply

10. படம் உள்ள கோப்பின் கோப்பு நீட்சியாக அமைவது

- 1) .mp3 2) .jpg 3).txt 4) .docx
11. பின்வருவனவற்றில் காணொளிப்பதிப்பு மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது எது?
1) Adobe reader 2)MS paint 3) Smart draw 4) Adobe premiere pro

12. பின்வருவனவற்றில் கல்விசார் இணையத்தளமாகக் கருதப்படக்கூடியது எது?

1) E-thaksalawa 2) Facebook 3) newjaffna.com 4) google.com

13. கணினிதொழிற்படும்போது தரவுகள்,அறிவுறுத்தல்கள்,தகவல்கள்என்பவற்றைதற்காலிகமாக சேமித்துவைக்கும் சாதனம்

1) முறைமைஅலகு 2) RAM 3) Pen drive 4) தெரிவிப்பி

14. பின்வருவனவற்றில் பணிசெயல்முறைமையாகக் கருதப்படமுடியாதது எது?

1) Windows 2) MS paint 3) Ubsunthu 4) Mac

15. பின்வருவனவற்றில் கணினியின் கூறுகக் கருதப்படமுடியாதது எது?

1) தெரிவிப்பி 2)நவீனதொலைபேசி 3)ஒலிபெருக்கி 4) முறைமைஅலகு

16. வங்கித்துறையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகம்

1) ICU 2) smart boards 3) ATM cards 4) அறுவடைசெய்தல்

17. மென்பொருள் என்பது

1) தொட்டுணரமுடியாதது 2)கணினிச்செய்நிரல்களும் அறிவுறுத்தல்களும்
3) பணிசெயல்முறை 4)மேற்கூறியள்ளாம்

18. பின்வருவனவற்றில் தொடர்பாடற்சாதனமாகக் கருதப்படக்கூடியதுஎது?

1) வன்வட்டு 2) Blue ray 3) CD 4) NIC

19. பழுதுபார்க்கமுடியாத உபகரணங்களையும் மறுபடியும் பயன்படுத்தமுடியாமல் அகற்றப்பட்ட நிலைமையில் உள்ள உபகரணங்களையும் செய்ய வேண்டும்.

1) மீஸ்கமுந்சி 2) மறுபடியும் பயன்படுத்தல்
3) பயண்பாட்டை இழிவளவாக்கல் 4) அகற்றுதல்

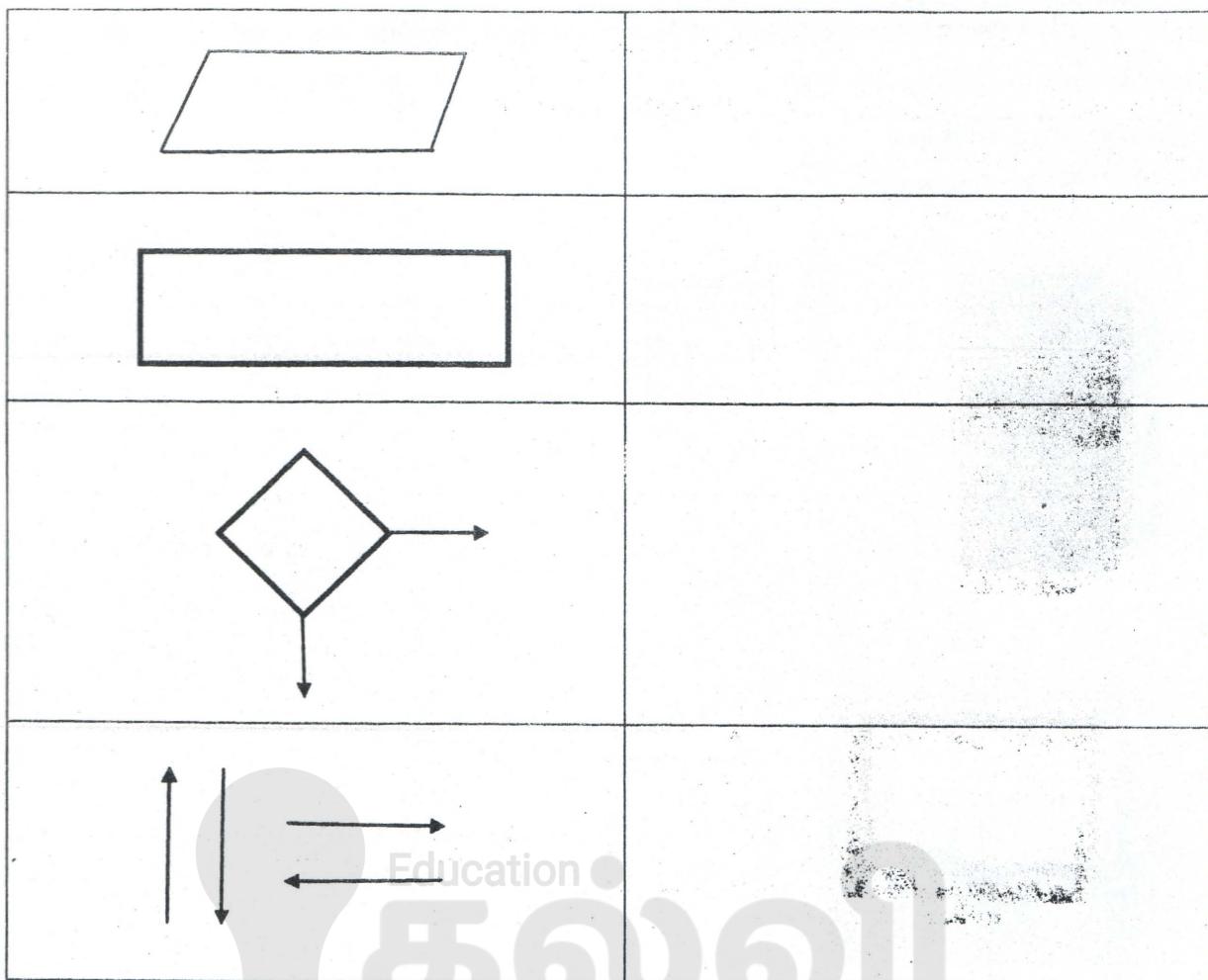
20.



வகைக்குறிப்பது

- 1) சாதனங்களைத் தொடும் போது கவனமாக இருத்தல்
- 2) ஓடிப்பாய்ந்து விளையாடுவதைத் தவிர்த்தல்
- 3) ஆளியைத் தொடக்குதல்
- 4) வெளியே செல்லல்

(20 X 2 = 40 புள்ளிகள்)



அவியாபந (10 புள்ளிகள்)

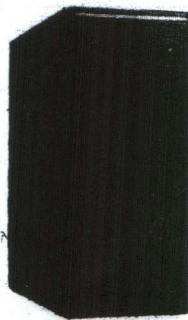
4) செவ்வகத்தின் பரப்பளவைக் காண்பதற்கான நெறிமுறையை எழுதுக.

- படிமுறை 01 -.....
- படிமுறை 02 -.....
- படிமுறை 03 -.....
- படிமுறை 04 -.....
- படிமுறை 05 -.....

(10 புள்ளிகள்)

5) கணினியைச் சரியாகச் செயற்படுத்தும் விதத்தை ஒழுங்குவரிசைப்படி காட்டுவதற்குக் கீழென்ன சாதனங்களிற்கு 1,2,3,4 ஆகிய இலக்கங்களை இடவும். உரிய இலக்கத்தின் செயற்பாட்டை சொற்களில் எழுதிக்காட்டுக.

A, B, C, D, E மூலம் இனம்காண்க

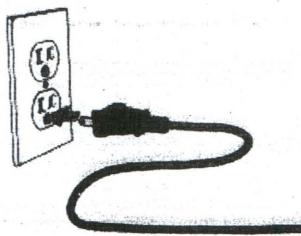


.....

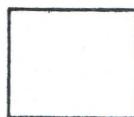
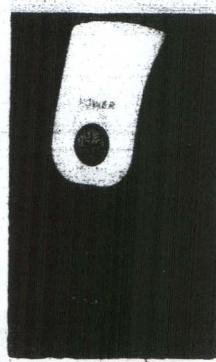


.....

Education
கல்வி
அவியாபந



.....



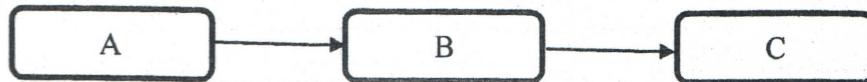
.....

பகுதிII

எல்லாவினாக்களிற்கும் விடைதருக.

1)

i) கணினியின் அடிப்படைத்தொழிற்பாட்டைக் குறிக்கும் கீழுள்ள வரைபடத்தை பூரணப்படுத்துக.



A -

B -

C -

ii) சுட்டியின் பணிகள் 2 தருக.

.....

iii) தேடற்பொறிகளுக்கு 2 உதாரணம் தருக.

.....

iv) சுட்டியின் பிரதான பகுதிகள் மூன்றையும் தருக?

.....

v) கணினிக்கான கடவுச்சொல்லை உருவாக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய 3 விடயங்களை எழுதுக.

.....

vi) நெறிமுறை என்பதால் நீர் கருதுவது யாது?

.....

vii) கணினியைப் பயன்படுத்தி செய்யக்கூடிய வேலைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக:

.....

viii) பொதுப்பாவனை மென்பொருள்களுக்கு 2 உதாரணம் தருக.

.....

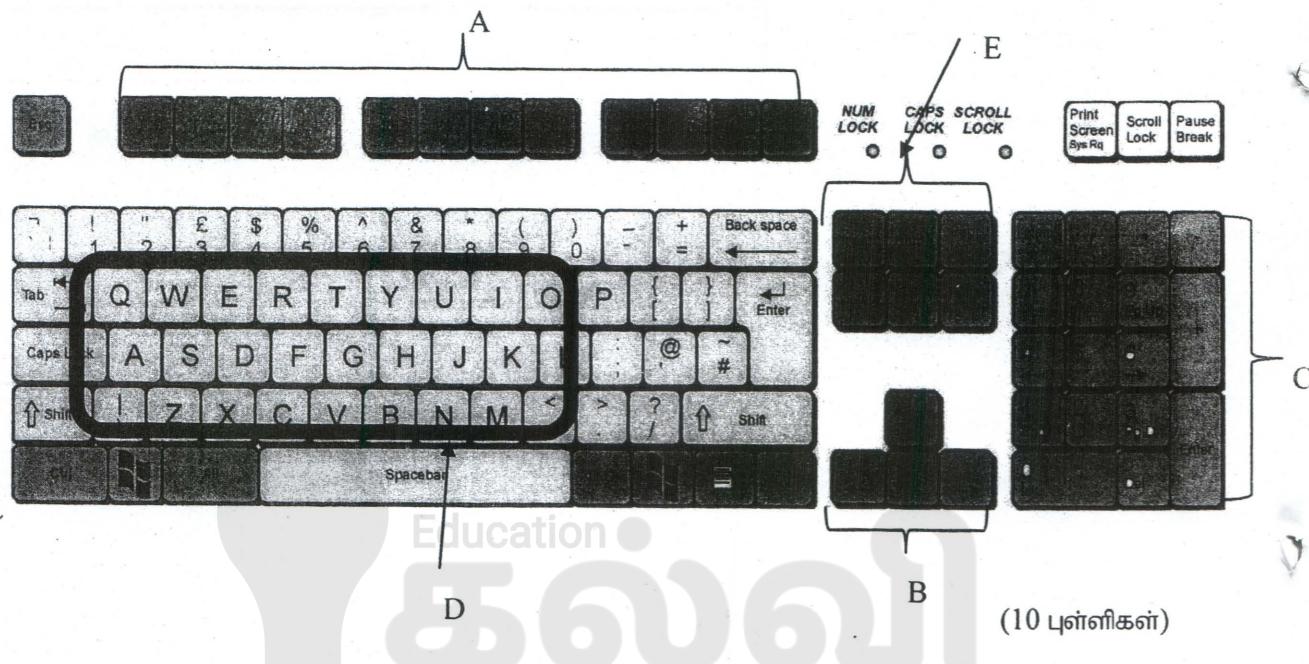
ix) வரைவியல் மென்பொருள்களுக்கு 3 உதாரணம் தருக.

x) சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருள்களுக்கு 3 உதாரணம் தருக.

(20 புள்ளிகள்)

2) சாவிப்பலகையிலுள்ள சாவி வகைகளை கீழுள்ள உரு காட்டுகின்றது. A, B, C, D, E ஐ

இனம்காண்க



(10 புள்ளிகள்)

A -

B -

C -

D -

E -

3) அட்டவணையிலுள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புக.

குறியீடு	பயன்பாடு

2025

1ம் தவணை வகுப்புகள்

தூரம் 6 முதல் 11 வரையான
மாணவர்களிற்கான தமிழ் மற்றும் ஆங்கில
மொழிமூல வகுப்புக்கள் ஆரம்பமாகவுள்ளன.

ஆரம்பம் 01.01.2025



இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும்
Zoom app மூலம் எமது வகுப்புகளில்
இணைந்து கொள்ள முடியும்.

அனைத்துப் பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்...