



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2019
தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்

004

தரம் : 6

நேரம் : 1.30 மணி

எல்லா வினாக்களிக்கும் இத்தாளிலேயே விடை தருக.

பகுதி I

1. கணினியின் அடிப்படைத்தொழில்கள் A → முறைவழிப்படுத்தல் → B
- A, B முறையே
- 1) தரவு,உள்ளீடு
2) உள்ளீடு,வெளியீடு
3) தரவு,அறிவுறுத்தல்
4) தகவல்,உள்ளீடு
2. கணினியின் தந்தை யார்?
- 1) Bill Gates 2) Herman Hollerith 3) Charles Babbage 4) மேலுள்ள எதுவுமன்று
3. பின்வரும் சாதனங்களைக் கருதுக
A - ஒலிபெருக்கி B - விசைப்பலகை C - சுட்டி
பின்வருவனவற்றில் எவை உள்ளீட்டுச்சாதனங்களாகும்?
- 1) A,B மட்டும் 2) A,C மட்டும் 3) B,C மட்டும் 4) மேற்கூறிய எல்லாம்
4. பின்வருவனவற்றில் கணினியின் சிறப்பியல்பாக கருதப்படமுடியாதது எது?
- 1) நம்பகத்தன்மை 2) வேகம் 3) யோசிக்கும் ஆற்றல் 4) நுண்மதி
5. பின்வருவனவற்றில் தொடர்பாடற்சாதனம் எது?
- 1) இறுவட்டு 2) Flash drive 3) வலையமைப்பு இடைமுக அட்டை 4) புளுறே
6. பின்வருவனவற்றில் உள்ளீட்டுச்சாதனம் எது?
- 1) ஒலிபெருக்கி 2) தெரிவிப்பி 3) நுணுக்குப்பன்னி 4) பல்லாடக எறிவை
7. கணினியின் மூளை என அழைக்கப்படுவது
- 1) வருடி 2) சுட்டி 3) CPU 4) தெரிவிப்பி
8. மையமுறைவழி அலகு (CPU) அமைந்துள்ள இடம்
- 1) முறைமை அலகு 2) தெரிவிப்பி 3) UPS 4) சுட்டி
9. RAM வகைக்குறிப்பது
- 1) Randon Access Memory 2) Read Access Memory 3) Random Access Memory
4) Randon Access Memory
10. சுகாதாரத்துறையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகம்
- 1) எந்திரன் தொழில்நுட்பவியல் 2) ATM பொறி
3) இலத்திரனியல் கற்றல் 4) இலக்கமுறை வெப்பமானி
11. பின்வருவனவற்றில் உட்பொதிந்த கணினிகள் உள்ள சாதனமாகக் கருதப்படமுடியாதது எது?
- 1) துணிச்சலவைப்பொறி 2) செல்லிடத்தொலைபேசி
3) நவீன தொலைக்காட்சி 4) நவீன மோட்டார்வாகனம்
12. பின்வருவனவற்றில் வெளியீட்டுச்சாதனம் எது?
- 1) சுட்டி 2) வன்வட்டு 3) இறுவட்டு 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 கருதப்படக்கூடியது எது?

- 1) MS word 2) சுட்டி 3) விசைப்பலகை 4) RAM

14. CPU வகைக்குறிப்பது

- 1) Central Process Unit 2) Centre Process Unit
3) Central Processing Unit 4) Centre Processing Unit

15. வங்கித்துறையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகம்

- 1) ICU 2) ATM பொறி 3) Presentations 4) அறுவடை செய்தல்

16. வன்பொருள் என்பது

- 1) தொட்டுணரக்கூடியது 2) பௌதிக ஊடகம்
3) விசைப்பலகை, சுட்டி போன்றவை 4) மேற்கூறிய எல்லாம்

18. பின்வருவனவற்றில் தேக்கச்சாதனமாகக் கருதப்படமுடியாதது எது?

- 1) Pen drive 2) Modem 3) இறுவட்டு 4) புளுறே

19. மின்சாரம் துண்டிக்கப்படும் போது கணினிக்குத் தேவையான மின்வலுவை வழங்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படக்கூடியது.

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

20. பயனருக்கு கணினியிலிருந்து ஒலியை வழங்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படக்கூடியது எது?

- 1) பல்லுடக எறிவை 2) தெரிவிப்பி 3) ஒலிபெருக்கி 4) வழிப்படுத்தி

(20 X 2 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

எல்லா வினாக்களிற்கும் விடை தருக.

1)

i) கணினியின் அடிப்படைத் தொழில்களை தருக.

.....

ii) உள்ளீட்டுச்சாதனங்களிற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

iii) வெளியீட்டுச்சாதனங்களிற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

iv) உட்பொதிந்த கணினிகள் உள்ள சாதனங்களிற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

v) பாடசாலையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகங்கள் இரண்டு தருக.

.....

.....

vi) மருத்துவமனையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகங்கள் இரண்டு தருக.

.....

.....

vii) தேக்கச்சாதனங்களிற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

viii) விவசாயத்துறையில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகங்கள் இரண்டு தருக.

.....

.....

ix) மென்பொருள் என்பதால் நீர் கருதுவது யாது?

.....

x) கணினி வன்பொருளிற்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.

.....

(20புள்ளிகள்)

2) அடைப்பினுள் சரியாயின் சரி எனவும் பிழையாயின் பிழை எனவும் எழுதுக.

1. கணினிக்குத் தரவுகளையும் அறிவுறுத்தல்களையும் வழங்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்

சாதனங்கள் வெளியீட்டுச்சாதனங்களாகும் (.....)

2. வருடி உள்ளீட்டுச் சாதனமாகும் (.....)

3.புளுறே உள்தேக்கச்சாதனம் ஆகும் (.....)

4.MS word ஒரு கணினி மென்பொருளாகும் (.....)

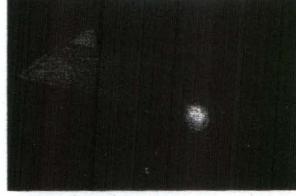
5.RAM தரவுகளை தற்காலிகமாக சேமிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. (.....)

03) தரப்பட்டுள்ள சாதனங்களைப் பயன்படுத்தி பெயரிடுக.

[வலைக்கமரா, வருடி, Flash drive, Modem, பல்லூடக எறிவை, வெளிவன்வட்டு, சுட்டி, அச்சப்பொறி, நுணுக்குப்பன்னி, பட்டைக்குறிமுறை வாசிப்பான்]



.....



.....



.....

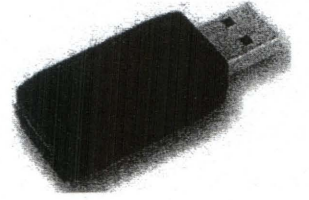
.....



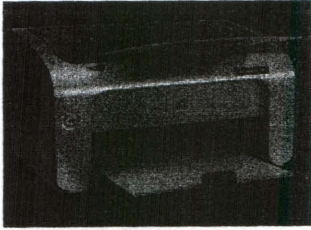
.....



.....



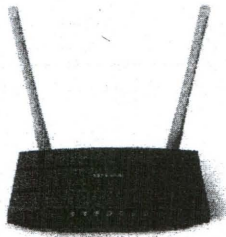
.....



.....



.....



.....

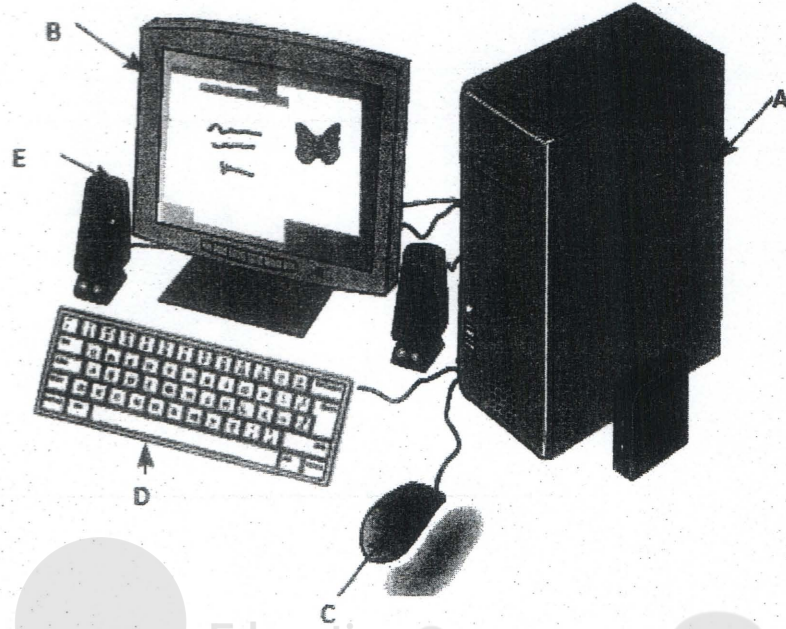


.....

(20 புள்ளிகள்)

04) உருவில் கணினியின் கூறுகள் காட்டப்பட்டுள்ளது.

A,B,C,D,E ஐ இனங்காண்க



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

(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