யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

இரண்டாம்தவணைப் பரீட்சை– 2019

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்

தரம் : 6 நேரம் : 1.30மணி

எல்லா வினாக்களிற்கும் இத்தாளிலேயே விடை தருக.

பகுதிI

1. …………………….. சாதனங்கள் கணினிக்கு தரவுகளையும் அறிவுறுத்தல்களையும் வழங்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

   1) வெளியீட்டுச்சாதனங்கள் 2) உள்ளீட்டுச்சாதனங்கள்

   3) தேக்கச்சாதனங்கள் 4) தொடர்பாடற்சாதனங்கள்

2. கணினியின் தந்தையார்?

   1) Bill Gates 2) Herman Hollerith 3) Charles Babbage 4) மேலுள்ளஎதுவுமன்று

3. பின்வரும் சாதனங்களைக் கருதுக

   A – வருடி B – பல்லூடக எறிவை C – தெரிவிப்பி

   பின்வருவனவற்றில் எவைவெளியீட்டுச்சாதனங்களாகும்?

   1) A, Bமட்டும் 2) A,C மட்டும் 3) B,C மட்டும் 4) மேற்கூறியஎல்லாம்

4. தொழிற்சாலையில்தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியலின் பிரயோகம்

   1) அறுவடைசெய்தல் 2) எந்திரன் தொழில்நுட்பம் 3) ATM பொறி 4) ICU

5. பின்வருவனவற்றில் தொடர்பாடற்சாதனம் எது?

   1) இறுவட்டு 2) Flash drive 3) வலையமைப்பு இடைமுகஅட்டை 4) புளூரே

6. வரைந்தசித்திரத்தின் ஒருபகுதியை/சித்திரத்தைத் தெரிவுசெய்வதற்குMS paint இல் பயன்படுத்தக்கூடியகருவி

   1)
   2)
   3)

   4)

7. கணினியின் மூளை எனஅழைக்கப்படுவது

   1) வருடி 2) சுட்டி 3) CPU 4) தெரிவிப்பி

8. மையமுறைவழிஅலகு(CPU)அமைந்துள்ள இடம்

   1) முறைமைஅலகு 2) தெரிவிப்பி 3) UPS 4) சுட்டி

9. UPSவகைக்குறிப்பது

   1) Uninterrupting power supply 2) Universal power supply

   3) Uninterrupted power supply 4) Uninterrupt power supply

10. கணினியில் தேக்கிவைக்கப்பட்டுள்ளவிடயங்களைஅனுமதியற்றோர் அணுகாதவாறுபாதுகாத்துக்கொள்வதற்குகணினிக்குவழங்கப்படக்கூடியது

    1) இலத்திரனியல் அட்டைகள் 2) ATM பொறி 3) Hacking 4) கடவுச்சொல்

11. பின்வருவனவற்றில் உட்பொதிந்தகணினிகள் உள்ளசாதனமாகக் கருதப்படமுடியாததுஎது?

    1) துணிச்சலவைப்பொறி 2) துவிச்சக்கரவண்டி

    3) நவீனதொலைக்காட்சி 4) நவீனமோட்டார்வாகனம்

kalvi.lk

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.

வகைக்குறிப்பது

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 கணினிகளுக்கு 2 உ+ம் கருக.

kalvi.lk

……………………………………………………………………………………………

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)

kalvi.lk

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.

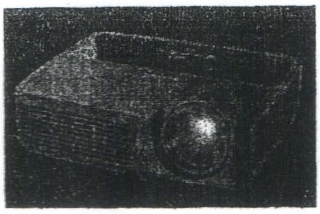
	Windows
Windows	Linux
ubuntu	Apple
	Android
	Ubuntu

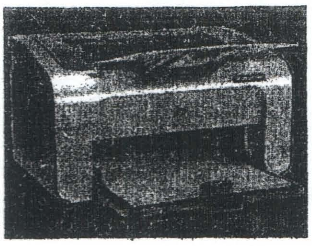
(10 புள்ளிகள்)

Education கல்வி අධ්‍යාපන

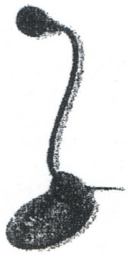
kalvi.lk

4) கீழே தரப்பட்டுள்ள சாதனங்களைப் பெயரிடுக.





....

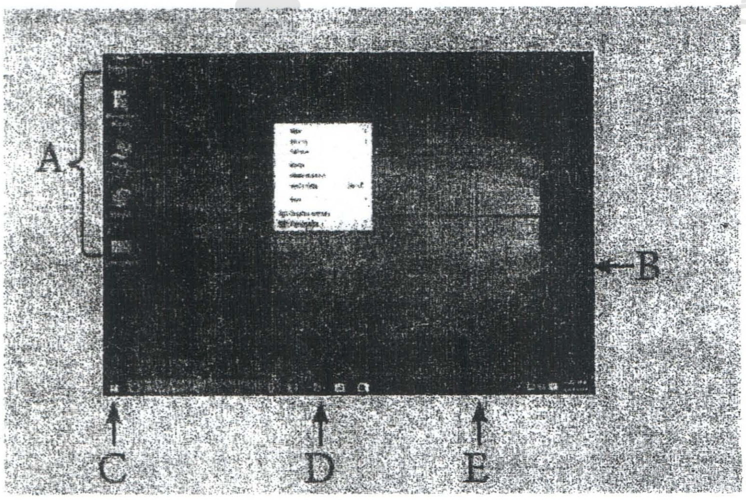


....

(10 புள்ளிகள்)

5) கனினித்திரையின் மாதிரியொன்று உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

(Start menu, icons, desktop, taskbar, quick launch bar)
A,B,C,D,E ஐ இனம்காண்க



A - ....

B - ....

C - ....

D - ....

E - ....

(10 புள்ளிகள்)

kalvi.lk

kalvi.lk

தரம் 6,7,8

தமிழ்

ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் தமிழ் பாட வகுப்புகள்.

- ✅ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✅ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✅ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

மாதக் கட்டணம்

850/=

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 கலவித்துறை 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 ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடாக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

Viber Community

Whatsapp Channel

Facebook Page