

COMBINED TECHNICAL SERVICE EXAMINATIONS
DIPLOMA / ITI STANDARD - 2025
TENTATIVE KEYS MARKED QUESTION PAPER
TRADE: COMPUTER HARDWARE & NETWORK MAINTENANCE (533)
DATE OF EXAMINATION: 22.09.2025 FN

1. Identify the correct statement that differentiates Type 1 and Type 2 hypervisors.

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது Type 1 மற்றும் Type 2 ஹைப்பர்வைசர்களுக்கிடையேயான சரியான வித்தியாசம்

- (A) Type 1 runs inside the operating system; Type 2 runs directly on hardware
Type 1 இயக்க முறைமையின் உள்ளே இயங்குகிறது; Type 2 நேரடியாக hardware-ல் இயங்குகிறது
- (B) Type 1 and Type 2 are both used only for mobile virtualization
இரண்டும் Mobile virtualization-க்காக மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (C) Type 1 runs directly on hardware; Type 2 runs can top of host OS
Type 1 நேரடியாக hardware-ல் இயங்குகிறது; Type 2 ஒரு Operating System-க்கு மேலே இயங்குகிறது
- (D) Type 1 is outdated; Type 2 is the only one used today
Type 1 பழையது; இப்போது Type 2 மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

2. Name the best example of Infrastructure as a Service (IaaS).

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது Infrastructure as a Service (IaaS) ன் சிறந்த உதாரணம்?

- (A) Google Docs
- (B) Microsoft Azure Virtual Machines
- (C) Sales force CRM
- (D) GitHub
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

3. Reason and Assertion type

காரணம் மற்றும் கூற்று வகை

Assertion [A] : Cloud Computing provides on-demand self-service.

கூற்று [A] : Cloud Computing உடனடி சேவையைத் தானாக வழங்கும்.

Reason [R] : Users can automatically provision computing resources without human interaction with the service provider.

காரணம் [R] : பயனாளர்கள் சேவை வழங்குநர்களை அணுகாமல் தானாகவே வளங்களை பயன்படுத்த முடியும்.

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]

கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் உண்மை, மேலும் காரணம் [R] கூற்று [A] -ற்கு சரியான விளக்கம்

(B) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் உண்மை, ஆனால் காரணம் [R] சரியான விளக்கம் அல்ல

(C) [A] is true, but [R] is false

கூற்று [A] உண்மை, ஆனால் காரணம் [R] தவறு

(D) [A] is false, but [R] is true

கூற்று [A] தவறு, ஆனால் காரணம் [R] உண்மை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

4. Name the software that is commonly used for client side virtualization.

Client side virtualization பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள் எது?

- (A) Adobe Photoshop
அடோப் போட்டோஷாப்
- (B) Oracle virtual box
Oracle virtual box
- (C) MS Word
எம்.எஸ். வேர்ட்
- (D) MySQL
மை.எஸ்.க்யூ.எல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

5. The mechanism that virtualizes network communication between VMs (Virtual Machines)

விண்ணப்ப இயந்திரங்களுக்கிடையிலான தொடர்பை எது வழங்குகிறது?

- (A) Physical NIC only
உடலியல் நிக் மட்டும்
- (B) Virtual switch
கற்பனை மாற்றி (Virtual switch)
- (C) Hypervisor Scheduler
ஹைபர்வைசர் நிரல்பத்தி
- (D) VM Kernel
VM கர்னல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

6. The main benefit of virtualization in cloud computing

கிளவுட் கணிப்பில் Virtualization-இன் முக்கிய பயன் என்ன?

- (A) It increases physical hardware requirements
இயந்திர உதிரிப் பாகங்களின் தேவையை அதிகரிக்கும்
- ☒ (B) It allows multiple operating systems to run on simple machine
ஒரே கணினியில் பல இயங்கு தளங்களை இயக்க அனுமதிக்கும்
- (C) It decreases system performance
கணினி செயல்திறனை குறைக்கும்
- (D) It presents resource sharing
வளங்களை பகிர்வதை தடுக்கும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

7. Name the model that is not a deployment model in cloud computing.

கீழ்க்கண்டவைகளில் எது கிளவுட் கணிப்பியில் பயன்படுத்தப்படும் மாதிரியாக இல்லை

- | | |
|---|--|
| (A) Public cloud
பொது கிளவுட் | (B) Private cloud
தனிப்பட்ட கிளவுட் |
| (C) Distributed cloud
பகிர்ந்த கிளவுட் | ☒ (D) Installed cloud
நிறுவப்பட்ட கிளவுட் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

8. Identify the strong password.

கீழ்க்காணும் எந்தவொரு கடவுச் சொல்லும் வலுவானதாகும்

- | | |
|--|---|
| (A) 123456 | (B) Password |
| (C) abc123 | ☒ (D) G7#kP@9Z! |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

9. The incorrectly paired option is
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?
- (A) Google – Alphabet Inc (B) Bing – Microsoft
(C) Yahoo – Verizon (D) ☒ DuckDuckGo – Google
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
10. Identify one of the following is an example of search engine.
கீழ்வருவனவற்றில் எது ஒரு தேடல் இயந்திரத்தின் உதாரணம்?
- (A) Microsoft word (B) ☒ Google
(C) Photoshop (D) Excel
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
11. The role of “To” field in an email
Email-இல் “To” புலம் எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) To add a subject to the email
email-இல் தலைப்பை சேர்க்க
(B) To send a copy to others
மற்றவர்களுக்கு நகல் அனுப்ப
(C) To attach a file
கோப்பை இணைக்க
(D) ☒ To specify the main recipient
முதன்மை பெறுநரை குறிப்பிட
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

12. The shortcut that opens a new browser tab

புதிய தேடுபாரரின் தகவலை திறக்க எந்த சுருக்க விசை பயன்படுகிறது?

- (A) Ctrl + W /Ctrl + F4 ✓/✗ Ctrl + T
(C) Ctrl + Shift + T (D) Alt + F4
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

13. The Address Book in email is also known as

Email இல் முகவரி புத்தகம் (Address Book) என்பதின் மற்றொரு பெயர் என்ன?

- (A) Draft folder ✓/✗ Contacts list
கரைசல் கோப்புறை தொடர்புகள் பட்டியல்
(C) Span filter (D) Outbox
Span வடிகட்டி அவுட்பாக்ஸ்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

14. The reason for email automatically moving to a spam folder.

ஒரு email (மின்னஞ்சல்) தானாகவே spam (இடம்கெட்டவை) கோப்புறைக்கு போகும் காரணம் என்ன?

- (A) It is from a saved contact
அது சேமிக்கப்பட்ட தொடர்புடையவர் அனுப்பியது
✓/✗ (B) It has a virus or looks like a scam
அதில் வைரஸ் இருக்கலாம் அல்லது மோசடியாக இருக்கலாம்
(C) It is very important
அது மிகவும் முக்கியமானது
(D) It has no attachments
அதில் இணைப்புகள் இல்லை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

15. Name the most commonly used web browser.

கீழ்க்கண்ட வலை உலாவிகளில் மிக அதிகம் பயன்படுத்தப்படும் உலாவி எது?

(A) Mozilla firefox mini

மோசில்லா ஃபயர்பாக்ஸ் மினி

☒ (B) Google Chrome

கூகுள் குரோம்

(C) Internet Explorer

இன்டர்நெட் எக்ஸ்ப்ளோரர்

(D) Safari

சஃபாரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

16. iface eth1 inet dhcp_line in /etc/network/interfaces file represents.

/etc/network/interfaces கோப்பில் உள்ள iface eth1 inet dhcp வரி எதை பிரதிபலிக்கிறது?

(A) eth1 interface configured statically

eth1 interface நிலையான முறையில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது

☒ (B) eth1 interface dynamically configured using DHCP

eth1 interface DHCP-யைப் பயன்படுத்தி மாறும் வகையில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது

(C) eth1 interface configured both static and dynamic

eth1 interface நிலையான மற்றும் மாறும் வகையில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது

(D) eth1 interface configured with 192.168.1.45 IP address

eth1 interface, 192.168.1.45 என்ற IP முகவரியில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

17. _____ is a type of cloud computing service.

கிளவுட் கம்யூட்டிங் சேவையில் ஒரு வகை

(A) Service-as-a Software (Saas)

சர்விஸ்-எஸ்-எ சாப்ட்வேர் (Saas)

☒ (B) Software-as-a-Service (Saas)

சாப்ட்வேர்-எஸ்-எ-சர்விஸ் (Saas)

(C) Software and a Server (Saas)

சாப்ட்வேர் அண்டு எ சர்வர் (Saas)

(D) Server and a Software (Saas)

சர்வர் அண்டு எ சாப்ட்வேர் (Saas)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

18. Why do we never erase the entry 127.0.0.1 localhost in /etc/hosts file?

/etc/hosts கோப்பில் உள்ள 127.0.0.1 localhost என்ற உள்ளீட்டை நாம் ஏன் ஒரு போதும் அழிக்கக்கூடாது?

(A) It disables IPV₄

இது IPV₄ஐ முடக்குகிறது

☒ (B) Local network may not work

லோக்கல் ஏரியா நெட்வொர்க் வேலை செய்யாமல் போகலாம்

(C) It is unnecessary

இது தேவையற்றது

(D) It disables IPV₆

இது IPV₆ஐ முடக்குகிறது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

19. Why is it important to conduct regular patch audits?

வழக்கமான patch தணிக்கைகளை நடத்துவது ஏன் முக்கியம்?

☒ (A) To ensure systems are upto date and identify any gaps in coverage

அனைத்து அமைப்புகளும் புதுப்பித்த நிலையில் இருப்பதை உறுதிசெய்து, coverage-இல் ஏதேனும் இடைவெளிகளைக் கண்டறிய

(B) To reduce the storage of memory

நினைவக சேமிப்பை குறைக்க

(C) To replace the operating system with newer version

இயக்கமுறைமையை புதிய பதிப்பால் மாற்ற

(D) To improve system performance

கணினி செயல்திறனை மேம்படுத்த

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

20. A gateway in network is used

நெட்வொர்க்கில் நுழைவாயில் என்றால் என்ன?

(A) To filter the network traffic

நெட்வொர்க் போக்குவரத்தை வடிகட்டுதல்

(B) To store all data for a network

ஒரு நெட்வொர்க்கிற்கான அனைத்து தரவையும் சேமிக்க

☒ (C) To connect different network with different protocols

வெவ்வேறு நெட்வொர்க்குகளை வெவ்வேறு நெறிமுறைகளுடன் இணைக்க

(D) To share data for a network

ஒரு நெட்வொர்க்கிற்கான தரவைப் பகிர்நதல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

21. The purpose of a container is

Container-இன் நோக்கம் என்ன?

(A) Virtualizing hardware

வன்பொருளை மெய்நிகராக்குதல்

☒ (B) Containerizing applications

பயன்பாடுகளை கொள்கலன்களாக மாற்றுதல்

(C) Managing virtual machines

மெய்நிகர் இயந்திரங்களை நிர்வகித்தல்

(D) Developing OS

இயக்கமுறைமைகளை உருவாக்குதல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

22. The primary benefit of virtualization in cloud computing is

Cloud computing-இல் மெய்நிகராக்கத்தின் முதன்மை நன்மை
பின்வருவனவற்றில் எது?

☒ (A) Enhanced resource utilization

மேம்படுத்தப்பட்ட வள பயன்பாடு

(B) Increased security

அதிகரிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு

(C) Increased hardware cost

அதிகரிக்கப்பட்ட வன்பொருள் செலவுகள்

(D) Easy to use

பயன்படுத்த எளிதானது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

23. Why might you modify /etc/hosts file?

/etc/hosts கோப்பை நீங்கள் ஏன் மாற்றியமைக்கலாம் ?

- (A) To improve network performance
நெட்வொர்க் செயல்திறனை மேம்படுத்த
- ☒ (B) To block access to specific websites
குறிப்பிட்ட வலைத்தளங்களுக்கான அணுகலைத் தடுக்க
- (C) To configure a static IP address of a system
கணினிக்கான நிலையான IP முகவரியை உள்ளமைக்க
- (D) To reduce network traffic
Network போக்குவரத்தை குறைக்க
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

24. RRAS can be used to establish VPN connection of type

எந்த வகையான VPN இணைப்பை நிறுவ RRAS-யைப் பயன்படுத்தலாம் ?

- (A) Site to site only
தளத்திற்கு தளம் மட்டும்
- (B) Remote access only
தொலைதூர அணுகல் மட்டும்
- ☒ (C) Both site to site and remote access
தளத்திற்கு தளம் மற்றும் தொலை தூர அணுகல் இரண்டும்
- (D) Neither site to site and remote access
தளத்திற்கு தளம் மற்றும் தொலை தூர அணுகல் இரண்டும் இல்லை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

25. A client is unable to obtain an IP address from the DHCP server.
The first thing to check is

ஒரு கிளையன்ட் DHCP சர்வரிலிருந்து IP முகவரியை பெற முடியவில்லை.
முதலில் சரிபார்க்க வேண்டியது என்ன?

(A) The client's mac address

கிளையன்ட்டின் mac முகவரி

☒ (B) The client's network cable and connection to the network

கிளையன்ட்டின் நெட்வொர்க் கேபிள் மற்றும் நெட்வொர்க்கிற்கான இணைப்பு

(C) The DHCP server's configuration file

DHCP சர்வரின் உள்ளமைவு கோப்பு

(D) The client's DNS server settings

கிளையன்ட்டின் DNS சர்வர் settings

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

26. The type of DNS record used to MAP a host name to an IPV4 address

ஒரு Host பெயரை IPV4 முகவரிக்கு மேப் செய்ய எந்த வகையான DNS பதிவு பயன்படுகிறது?

(A) AAAA record

AAAA பதிவு

(B) PTR record

PTR பதிவு

(C) CNAME record

CNAME பதிவு

☒ (D) A record

A பதிவு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

27. The protocol commonly used by RRAS to provide VPN access is
பொதுவாக எந்த நெறிமுறை மூலம் RRAS ஆனது VPN சேவையை வழங்குகிறது?
- (A) FTP (B) SMTP
(C) PPTP (D) SNMTP
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
28. The type of hypervisor that is commonly used to create virtual servers on Linux
Linux இயங்குதளத்தில் virtual servers களை உருவாக்க எந்த hypervisor பொதுவாக பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Hyper-V (B) VMWare-ESXI
(C) KVM (D) Virtual PC
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

29. Match the following server types with examples

சர்வர்-களுக்கான சரியான உதாரணத்தை பொருத்துக :

- | | |
|----------------------------------|---|
| (a) Web Server
வலை சர்வர் | 1. SAMBA
SAMBA |
| (b) DNS Server
DNS சர்வர் | 2. APACHE
APACHE |
| (c) MAIL Server
மெயில் சர்வர் | 3. BIND
BIND |
| (d) File Server
கோப்பு சர்வர் | 4. Microsoft Exchange
Microsoft Exchange |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|--|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ☒ (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (D) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | | | | |

30. The default configuration file for the Samba server

Samba சேவைக்கு இயல்புநிலை உள்ளமைவு கோப்பு எது?

- | | |
|---|---------------------|
| (A) /etc/samba/smb.config | (B) /etc/smb.config |
| ☒ (C) /etc/samba/smb.conf | (D) /samba/smb.conf |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

31. The Internet speed provided by ISP is measured in
இவற்றில் எது ISPs வழங்கும் இண்டர்நெட் வேகத்தின் அளவீடு?

- (A) Mbps (B) MB
(C) GHz (D) RPM
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

32. Integration of multiple security functions in one device is known as
பல்வேறு பாதுகாப்பு செயல்பாடுகள் ஒரு கருவியிலிலேயே இணைப்பது

- (A) UTM (B) Hub
UTM ஹப்
(C) Proxy (D) Modem
ப்ராக்சி மோடம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

33. Network perimeter traffic control device refers to
நெட்வொர்க் சுற்றுப்புற போக்குவரத்தை கட்டுப்படுத்தும் கருவி

- (A) Switch (B) Firewall
சுவிட்ச் ஃபயர்வால்
(C) Modem (D) Repeater
மோடம் ரிப்பீட்டர்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

34. The combined functionality of firewall and intrusion prevention denotes

ஃபயர்வால் மற்றும் ஊடுருவல் தடுப்பு ஆகிய ஒருங்கிணைந்த செயல்பாடுகளை குறிக்கிறது

(A) Switch
சுவிட்ச்

(B) IDS
IDS

☒ (C) UTM
UTM

(D) Modem
மோடம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

35. Find out the correct pairs.

பின்வருவனவற்றில் சரியான ஜோடிகள் எவை?

(i) Connection-oriented
இணைப்பு சார்ந்த

(a) TCP
TCP

(ii) Connection less
இணைப்பற்ற

(b) UDP
UDP

(iii) Dotted Decimal notations
புள்ளியிடப்பட்ட தசம குறியீடுகள்

(c) IPV4
IPV4

(iv) Communication end point
தொடர்பு முடிவு புள்ளி

(d) Port 80
Port 80

(A) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)

(B) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)

☒ (C) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(D) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(d)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

36. TCP is a _____ protocol.

TCP ஒரு _____ புரோட்டக்கால்.

- (A) Connection less
இணைப்பற்ற
- (C) Unreliable
நம்பமுடியாத
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- ☒ (B) Connection-oriented
இணைப்பு சார்ந்த
- (D) Datagram
டேட்டாகிராம்

37. Telnet is mainly used for

டெல்நெட் முதன்மையாக எதற்குப் பயன்படுகிறது?

- ☒ (A) Remote terminal log-on
தொலைதூர டெர்மினல் உள்நுழைவு
- (B) Chatting
உரையாடல்
- (C) Video calling
வீடியோ அழைப்பு
- (D) Encrypting files
கோப்புகளை குறியாக்கம் செய்ய
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

38. The CWD command in FTP is used to

FTP இல் உள்ள CWD கட்டளையின் பயன்படுத்தும் பொருள் என்ன?

- (A) Copy files to a directory
கோப்புகளை ஒரு டேரக்டரிக்கு நகலெடுக்கவும்
- ☒ (B) Change the current directory
தற்போதைய டேரக்டரியை மாற்ற
- (C) Create a new directory
ஒரு புதிய டேரக்டரியை உருவாக்கவும்
- (D) Delete a directory
ஒரு டேரக்டரியை நீக்கவும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

39. UTM stand for

UTM என்றால் என்ன?

- (A) Unified Transmission management
யூனியைபடு டிரான்ஸ்மிசன் மேனேஜ்மென்ட்
- ☒ (B) Unified Thread Management
யூனியைபடு திரட் மேனேஜ்மென்ட்
- (C) Universal Transmission Management
யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்மிசன் மேனேஜ்மென்ட்
- (D) Universal Thread Management
யுனிவர்சல் திரட் மேனேஜ்மென்ட்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. MIB stands for _____ in the context of SNMP.

SNMP ன் சூழலை MIB எதைக் குறிக்கிறது?

- ✓(A) Management Information Base
மேலாண்மை தகவல் அடிப்படை
- (B) Monitoring and Inspection Board
கண்காணிப்பு மற்றும் ஆய்வு வாரியம்
- (C) Managed Interface Block
நிர்வகிக்கப்பட்ட இடைமுகத் தொகுதி
- (D) Maximum Input Buffer
அதிகபட்ச உள்ளீடு தாங்கல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

41. A HTTP request from client is basically made at

கிளைண்டிலிருந்து வரும் ஒரு HTTP கோரிக்கை (request) அடிப்படையில்

- ✓(A) Method
மெத்தட் (Method)
- (B) Task
டாஸ்க் (Task)
- (C) Event
ஈவண்ட் (Event)
- (D) Signal
சிக்னல் (Signal)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

42. HTTP stands for
HTTP ன் விரிவாக்கம்

- ☒ (A) Hyper Text Transfer Protocol
ஹைபர் டெக்ஸ்ட் டிரான்ஸ்பர் புரோட்டோகால்
- (B) Higher Text Transfer Protocol
ஹையர் டெக்ஸ்ட் டிரான்ஸ்பர் புரோட்டோகால்
- (C) High Text-Text Protocol
ஹை-டெக்ஸ்ட்-டெக்ஸ்ட் புரோட்டோகால்
- (D) High Text-Text Program
ஹை-டெக்ஸ்ட்-டெக்ஸ்ட் புரோகிராம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

43. _____ regenerate and amplify signals to extent the reach of network transmissions.

நெட்வொர்க் பரவலின் வரம்பை நீட்டிக்க signalsகளை மீண்டும் உருவாக்கி பெருக்கவும் _____ தேவைப்படுகிறது.

- | | |
|--|---------------------------|
| (A) Gateways
கேட்வேஸ் | (B) Bridges
பிரிட்ஜ்ஸ் |
| ☒ (C) Repeaters
ரிப்பிட்டர்ஸ் | (D) Modems
மோடம்ஸ் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

44. The SMTP operates at which layer?

SMTP எந்த பகுதியில் வேலை செய்கிறது?

(A) Physical

பிசிக்கல்

(B) Data link

டேட்டா link

(C) Session

செசன்

☒ (D) Application

அப்ளிகேஷன்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

45. The following best describes the role of a firewall

பின்வருபவை ஒன்று ஃபயர்வாலின் பங்கை சிறப்பாக விவரிக்கின்றன

(A) A Network device that connects different networks

வெவ்வேறு நெட்வொர்க்குகளை இணைக்கும் ஒரு நெட்வொர்க் சாதனம்

☒ (B) A security system that controls network traffic

நெட்வொர்க் டிராபிக்கை கட்டுப்படுத்தும் ஒரு பாதுகாப்பு அமைப்பு

(C) A tool for managing IP address

ஐபி அட்ரஸ்யை நிர்வகிப்பதற்கான ஒரு கருவி

(D) A software application for file sharing

கோப்பு பகிர்வுக்கான ஒரு மென்பொருள் பயன்பாடு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

46. _____ connect multiple devices in a LAN.

ஒரு LANல் பல சாதனங்கள் இணைக்க பயன்படும் கருவி

(A) Hub
ஹப்

(B) Modem
மோடம்

(✓) Switches
சுவிட்ச்

(D) Router
ரூட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

47. Identify the correct one :

பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

(i) HTTP – Hypertext Transfer protocol

HTTP – ஹைபர்டெக்ஸ்ட் பரிமாற்ற நெறிமுறை

(ii) FTP – File Transfer Protocol

FTP – கோப்பு பரிமாற்ற நெறிமுறை

(iii) TCP – Transfer Control Protocol

TCP – பரிமாற்ற கட்டுப்பாட்டு நெறிமுறை

(iv) UDP – User Data Protocol

UDP – பயனர் தரவு நெறிமுறை

(A) Both (ii) and (iii) are correct

(ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

(B) Both (i) and (ii) are correct

(i) மற்றும் (ii) சரியானவை

(C) Both (ii) and (iv) are correct

(ii) மற்றும் (iv) சரியானவை

(D) Both (i) and (iv) are correct

(i) மற்றும் (iv) சரியானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

48. Choose the correct answer

சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடு

CAN means

CAN என்பது

- (i) Custom Area Network
தனிப்பயன் பகுதி வலையமைப்பு
- (ii) Controller Area Network
கட்டுப்பாட்டு பகுதி வலையமைப்பு
- (iii) Cable Area Network
கேபிள் பகுதி வலையமைப்பு
- (iv) Common Area Network
பொது பகுதி வலையமைப்பு
- (A) (i) and (iii)
(i) மற்றும் (iii)
- (B) (iv) only
(iv) மட்டும்
- ✓ (ii) only
(ii) மட்டும்
- (D) (ii) and (iv)
(ii) மற்றும் (iv)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

49. Choose the correct option

சரியானவற்றை தேர்வு செய்யவும்

WiFi means

வைஃபை என்றால்

- (i) Wireless Interoperability Forum
வயர்லெஸ் இன்டர்ஆப்பரபிலிட்டி மன்றம்
- (ii) Wireless Internet Forum
வயர்லெஸ் இணைய மன்றம்
- (iii) Wireless Fidelity
வயர்லெஸ் நம்பகத்தன்மை
- (iv) Wireless Integration Framework.
வயர்லெஸ் ஒருங்கிணைப்பு கட்டமைப்பு

(A) (i) and (ii) are correct
(i) மற்றும் (ii) சரியானவை

☒ (B) (iii) only
(iii) மட்டும்

(C) (ii) and (iv) are correct
(ii) மற்றும் (iv) சரியானவை

(D) (ii) and (iii) are correct
(ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

50. Choose the correct answer.

சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு

The basic unit of Bluetooth system is a

புளூடூத் அமைப்பின் அடிப்படை அலகு

(i) Internet
இணையம்

(ii) Intranet
இன்ட்ராநெட்

(iii) Scatternet
ஸ்கேட்டர்நெட்

(iv) Piconet
பிகோநெட்

(A) (iii) only
(iii) மட்டும்

(B) (i) and (ii)
(i) மற்றும் (ii)

(C) (i) and (iii)
(i) மற்றும் (iii)

☒ (iv) only
(iv) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

51. Name the operating system is used in Macbook laptops

மேக் புக்கில் எந்த ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Windows
விண்டோஸ்

(B) Linux
லினெக்ஸ்

☒ Mac OS
மேக் OS

(D) Android
ஆன்டிராய்டு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

52. Name the primary function of the RAM in laptop

ஒரு லேப்டாப்பில் RAM-இன் முதன்மை செயல்பாடு என்ன?

- (A) Store long-term data
நீண்டகால தரவுகளை சேமிக்க
- (B) Increase processor speed
செயலி வேகத்தை அதிகரிக்க
- ☒ (C) Provide temporary storage for running programs
தற்காலிக ஸ்டோரேஜ் செயல்படும் புரோகிராமுக்கு கொடுக்க
- (D) Manage battery life
பேட்டரி ஆயுளை நிர்வகிக்க
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

53. Find out the primary purpose of a CPU in laptop

ஒரு லேப்டாப், சிபியூவின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

- (A) To store files
கோப்புகளை சேமிக்க
- ☒ (B) To process data and execute instructions
தகவல்களை பிராசஸ் செய்து இயக்க
- (C) To improve battery life
பேட்டரியின் ஆயுளை மேம்படுத்த
- (D) To manage internet connections
இன்டர்நெட் இணைப்பை மேற்பார்வையிட
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. Identify the best option for gaming in a laptop

ஒரு லேப்டாப்பில் விளையாட்டுகளை விளையாடுவதற்கான சிறந்த தேர்வு எது?

(A) Integrated graphics

ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கிராபிக்ஸ் அட்டை

☒ (B) High refresh rate screen and dedicated graphics card

உயர் புதுப்பிப்பு விகித திரை மற்றும் தனிப்பட்ட கிராபிக்ஸ் அட்டை

(C) Low resolution display

குறைந்த தெளிவுத்திறன் திரை

(D) Low processing power

குறைந்த சக்தி கொண்ட செயலி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

55. Find out the features of ultra-thin laptops

அதிகாரபூர்வமாக மெல்லிய லேப்டாப்புகளின் ஒரு அம்சம் என்ன?

(A) High screen resolution

அதிக திரைத் தெளிவுத்திறன்

☒ (B) Longer battery life

நீண்ட பேட்டரி ஆயுள்

(C) Lower processing power

குறைந்த செயலாக்க சக்தி

(D) Heavier weight

அதிக எடை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

56. The tool essential for removing and placing BGA chips during laptop motherboard repairs

லேப்டாப் மதர்போர்டு திருத்தங்களில் BGA சிப்புகளை அகற்றவும் பொருத்தவும் தேவையான கருவி எது?

(A) Digital IC tester

டிஜிட்டல் ஐசி டெஸ்டர்

☒ (B) BGA Rework Station

BGA ரீவொர்க் ஸ்டேஷன்

(C) Function Generator

ஃபங்கஷன் ஜெனரேட்டர்

(D) Post card

போஸ்ட் கார்ட்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

57. The main difference between Giga Hertz (GHz) and Tera Hertz (THz) in measuring frequency

அதிர்வெண்களை அளவிடும்போது GHz மற்றும் THz இடையேயான முக்கிய வேறுபாடு என்ன?

(A) 1 GHz = 1000 THz

1 GHz = 1000 THz

☒ (B) 1 THz = 1000 GHz

1 THz = 1000 GHz

(C) GHz measure storage size, THz measures speed

GHz காப்பக அளவுக்கு, THz வேகத்துக்கு பயன்படுத்தப்படும்

(D) Both are the same

இரண்டும் ஒரே மாதிரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

58. The safest step before replacing a laptop battery

லேப்டாப் பேட்டரி மாற்றுவதற்கு முன் எது பாதுகாப்பான படி?

(A) Remove the hard disk

ஹார்டு டிஸ்க் அகற்று

(B) Disconnect the power and shut down the laptop

மின்சாரத்தை துண்டித்து லேப்டாப்பை நிறுத்து

(C) Open the screen fully

திரையை முழுமையாக திற

(D) Remove RAM

ரேம் அகற்று

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

59. Identify the primary difference between a trackball and a traditional mouse.

டிராக்பால் மற்றும் பாரம்பரிய மவுஸ் இடையேயான முக்கியமான வித்தியாசம் என்ன?

(A) Trackball is moved by rolling a ball using fingers mouse moves physically across a surface

டிராக்பால் ஒரு பந்தை விரல்களால் சுழற்றி இயக்கப்படுகிறது மவுஸ் மேற்பரப்பில் நகர்கிறது

(B) Trackball uses a touch screen

டிராக்பால் தொடுதிரை பயன்படுத்துகிறது

(C) Trackball has no buttons

டிராக்பாலுக்கு பொத்தான்கள் இல்லை

(D) Mouse is wireless only

மவுஸ் மட்டும் வயர்லெஸ் ஆகும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

60. Identify the main difference between wired and wireless internet

Wired மற்றும் Wireless இணையத்திற்கிடையிலான முக்கியமான வேறுபாடு எது?

(A) ☒ Wired is faster and stable

Wired இணைப்பு வேகமாகவும் நிலைத்ததாகவும் இருக்கும்

(B) Wireless is faster

Wireless வேகமாக இருக்கும்

(C) Both are same

இரண்டும் ஒன்றாகவே இருக்கும்

(D) Wired is cheaper always

Wired இணைப்பு எப்போதும் மலிவாக இருக்கும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

61. Multi-Monitor setups often push components harder, making proper cooling essential needed consist of

பல மானிட்டர் அமைப்புகள் பெரும்பாலும் கூறுகளை கடினமாக்குகின்றன, இதனால் சரியான குளிரூட்டல் அவசியமாகிறது, இதில் எது அடங்கும்?

(i) Case airflow optimization
கேஸ் காற்றோட்டம் மேம்படுத்தல்

(ii) Strategic fan placement
மூலோபாய ஃபேன் பிலேஷ்மன்ட்

(iii) Potential for liquid cooling
திரவ குளிர்ச்சிக்கான சாத்தியம்

(iv) Reduces Running cost
இயக்க செலவை குறைக்கிறது

✓ (A) (i), (ii), (iii) only
(i), (ii), (iii) மட்டுமே

(B) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(C) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(D) (iv) only
(iv) மட்டுமே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

62. The running applications can be found at

உங்கள் கணினியில் இயங்கும் பயன்பாடு காணப்படும் இடம்

(A) Messages
செய்தி

(B) Index
குறியீட்டு

✓ (C) Task Manager
பணி மேலாளர்

(D) Data Backup
தரவு காப்புப் பிரதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

63. An electronic device that not takes any safety measures causes which pollution in the world?

உலகில் தேவையற்ற மின்னணு சாதனங்கள் எந்தப் பாதுகாப்பு அகற்றலையும் எடுக்காததால் ஏற்படும்?

(i) Air pollution

காற்று மாசுபாடு

(ii) Land pollution

நில மாசுபாடு

(iii) Water pollution

நீர் மாசுபாடு

(iv) No pollution

மாசுபாடு இல்லை

(A) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டுமே

☒ (B) (i), (ii) and (iii) only

(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(C) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(D) (iv) only

(iv) மட்டுமே

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

64. Thin client data must be stored in

மெல்லிய கிளையன்ட் தரவு சேமிக்கப்பட்ட இடம்

(A) Hard disk

ஹார்டு டிஸ்கு

(B) Locally

லோக்கல்

(C) Cloud

கிளவுடு

☒ (D) Server

சர்வர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

65. Thick client application runs without the support of

திக்கு கிளையன்ட் பயன்பாடு _____ ஆதரவு இல்லாமல் இயங்குகிறது.

(A) Storage
சேமிப்பு

☒ (B) Server
சர்வர்

(C) Network
நெட்வொர்க்

(D) Graphics
கிராபிக்ஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

66. Match the following resolution of monitor

மானிட்டரின் தெளிவுத்திறனைப் பொருத்துக

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Full HD | 1. 2560×1440 |
| (b) 2 K | 2. 3840×2160 |
| (c) 4 K | 3. 1920×1080 |
| (d) 8 K | 4. 7680×4320 |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|---|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| ☒ (C) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (D) | 3 | 1 | 4 | 2 |

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

67. We can configure a monitor's resolution, color selection and refresh rate based on

நீங்கள் ஒரு மானிட்டர் தெளிவுத்திறன், வண்ணத் தேர்வு, புதுப்பிப்பு வீதத்தை எதன் அடிப்படையில் உள்ளமைக்கலாம்?

(i) Audio adaptor

ஆடியோ அடாப்டர்

(ii) Video adaptor

வீடியோ அடாப்டர்

(iii) Audio / video adaptor

ஆடியோ/வீடியோ அடாப்டர்

(iv) Control adaptor

கட்டுப்பாடு அடாப்டர்

(A) (i) only

(i) மட்டுமே

☒ (ii) only

(ii) மட்டுமே

(C) (iii) only

(iii) மட்டுமே

(D) (ii) and (iv) only

(ii) மற்றும் (iv) மட்டுமே

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

68. Many LCD monitors today come with a widescreen display with _____ aspect ratio.

இன்று பல LCD மானிட்டர்கள் அகலத்திரை காட்சி _____ விகிதத்துடன் வருகின்றன.

(A) 16 : 5

☒ 16 : 9

(C) 16 : 11

(D) 16 : 12

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

69. Resolution is expressed in numbers of pixels, in _____ direction.

தெளிவுத்திறன் பிக்சல்களின் எண்ணிக்கையில் எந்த திசையில் வெளிப்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Straight

நேராக

(B) Horizontal

கிடைமட்ட

(C) Vertical

செங்குத்து

☒ (D) Both Horizontal and Vertical

இரண்டும் கிடைமட்ட மற்றும் செங்குத்து

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

70. Type of measuring the size of a monitor

ஒரு மானிட்டரின் அளவை அளவிடும் வகை

(A) Vertical

செங்குத்து

(B) Horizontal

கிடைமட்ட

☒ (C) Diagonal

மூலைவிட்ட

(D) Circular

சுற்றுவட்ட

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

71. How much AC (Alternating currents) frequency is needed to run the computer?

கணினியை இயக்க எவ்வளவு AC அதிர்வெண் தேவை?

- (A) 100 to 120 Hz (B) 40 to 45 Hz
(C) 49 to 50 Hz (D) 50 to 51 Hz
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

72. Name the reliable digital asset storage, retrieval, sharing and backup device

நம்பகமான டிஜிட்டல் சொத்து சேமிப்பு, திரும்பப் பெறுதல், பகிர்தல் மற்றும் காப்புப்பிரதி சாதனம் எது?

- (A) Solid state disk
சாலிடு-ஸ்டேட் டிஸ்க்
(B) Network attached storage
நெட்வொர்க் அட்டாச்டு ஸ்டோரேஜ்
(C) Disk hard drive
டிஸ்க் ஹார்டு டிரைவ்
(D) Redundant array of Independent disk
ரெடுடன்ட் அர்ரே இண்டிபென்டன்ட் டிஸ்க்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

73. CMOS stands for

CMOS என்பதன் பொருள்

(A) Complementary Mega Oxide Semiconductors

காம்பிளிமென்ட்ரி மெகா - ஆக்சைடு செமிகண்டக்டர்

✓(B) Complementary Metal - Oxide Semiconductor

காம்பிளிமென்ட்ரி மெட்டல் - ஆக்சைடு செமிகண்டக்டர்

(C) Complementary Memory Oxide Semiconductor

காம்பிளிமென்ட்ரி மெமரி - ஆக்சைடு செமிகண்டக்டர்

(D) Complementary Metallic Oxide Semiconductor

காம்பிளிமென்ட்ரி மெட்டாலிக் - ஆக்சைடு செமிகண்டக்டர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

74. eSATA cables are mainly designed for

eSATA கேபிள் முக்கியமாக வடிவமைக்கப்பட்டது

(A) Hard drives

ஹார்டு டிரைவ்

(B) USB

USB

(C) Fire ware

ஃபயர்வேர்

✓(D) Portable hard drives

போர்டபிள் ஹார்டு டிரைவ்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

75. VGA stands for

VGA என்றால்

☒ (A) Video Graphics Array
வீடியோ கிராபிக்ஸ் அர்ரே

(B) Visual Graphics Array
விஷுவல் கிராபிக்ஸ் அர்ரே

(C) View Graphics Array
வீவ் கிராபிக்ஸ் அர்ரே

(D) Virtual Graphics Array
விர்ட்வல் கிராபிக்ஸ் அர்ரே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

76. In Twister pair cable depends on

Twister pair cable அலைவரிசை எதை சார்ந்துள்ளது?

(i) Thickness of the wire
கம்பியின் தடிமன்

(ii) Distance travelled
பயணித்த தூரம்

(iii) Cable quality
கேபிள் தரம்

(iv) Length
நீளம்

(A) (i) only
(i) மட்டும்

☒ (B) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (iii) and (iv) only
(iii) மட்டும் (iv) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

77. How to increase the CPU performance?

CPU செயல்திறனை எவ்வாறு அதிகரிப்பது?

(A) Shut down
ஷட் டவுன்

(B) Refresh
ரெப்பிரேஷ்

(C) Idle state
ஐடில் ஸ்டேட்

✓ (D) Configure Ready Boost
கான்பிகர் ரெடி பூஸ்ட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

78. Which version of windows OS uses UEFI security?

UEFI பாதுகாப்பைப் பயன்படுத்தும் விண்டோஸ் OS இன் எந்த பதிப்பு?

(i) Windows 7
விண்டோஸ் 7

(ii) Windows 8
விண்டோஸ் 8

(iii) Windows 11
விண்டோஸ் 11

(iv) Windows XP
விண்டோஸ் XP

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

✓ (C) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (iv) only
(iv) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

79. Name the details stored in CMOS.

CMOS இல் பின்வரும் எந்த வகையான நினைவகம் சேமிக்கப்படுகிறது?

(i) Date

தேதி

(ii) Time

நேரம்

(iii) RAM

RAM

(iv) ROM

ROM

(A) (i) only

(i) மட்டும்

☒ (B) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(C) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (iv) only

(iv) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

80. What is mean by POST?

POST என்பதன் அர்த்தம் என்ன?

(i) Power-on Secure Test

பவர்-ஆன் பாதுகாப்பான சோதனை

(ii) Power-on Self Test

பவர்-ஆன் சுய சோதனை

(iii) Post-on Self Test

பரிசோதனைக்குப் பிந்தைய சுய பரிசோதனை

(iv) Post-on Secure Test

பிந்தைய பாதுகாப்பான சோதனை

(A) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

☒ (ii) only

(ii) மட்டும்

(C) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i) and (iii) only

(i) and (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

81. How can the output pulse width be increased in a monostable multivibrator?

Monostable multivibrator இல் output pulse widthயை அதிகரிக்க எப்படி முடியும்?

(A) Reduce supply voltage

மின் வழங்கலை குறைத்து

(B) Use different transistors

வேறு டிரான்ஸிஸ்டர் பயன்படுத்தி

☒ (C) Increase the value of R and/or C

R மற்றும்/அல்லது C மதிப்புகளை அதிகரித்து

(D) Reduce input trigger duration

Input trigger நேரத்தை குறைத்து

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

82. Why is capacitor used in 555 timer circuit?

555 டைமர் சுற்றில் ஏன் ஒரு கப்பாசிடர் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) To amplify the output

வெளியீட்டை பெரிதாக்க

(B) To cool the circuit

சுற்றை குளிர்விக்க

☒ (C) To set the timing interval

நேர இடைவெளியை அமைக்க

(D) To control voltage

மின்னழுத்தம் கட்டுப்படுத்த

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

83. How does data transfer occur through the PCI connector?

PCI கனெக்டரில் தரவுகள் எப்படி பரிமாறப்படுகிறது?

(A) Through wireless signal

வயர்லெஸ் சிக்னல் மூலம்

(B) Using serial ports

சீரியல் போர்ட்கள் மூலம்

(C) Through audio cables

ஆடியோ கேபிள் மூலம்

☒ (D) Using parallel communication lines

இணை தகவல் வழிகள் மூலம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

84. How can you disable a SATA drive that uses 3.3v on PIN 3?

3.3v பின் 3 யை பயன்படுத்தும் SATA டிரைவை எப்படி செயலிழக்கச் செய்யலாம்?

☒ (A) Cover pin 3 with tape

பின் 3 யை டேப் வைத்து மறைத்து விடவும்

(B) Remove 12v power supply

12v யை அகற்றவும்

(C) Use a molex adapter

Molex அடாப்டரை பயன்படுத்தவும்

(D) Format the drive

Driveயை ஃபார்மட் செய்யவும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

85. Why is the purple wire (5V5B) always active in ATX SMPS

ஏன் ATX பவர்சப்ளையின் ஊதா (purple) வயர் (5V5B) எப்போதும் செயல்படுகிறது?

(A) To charge the battery

பேட்டரியை சார்ஜ் செய்ய

(B) To lightup the keyboard

விசைப்பலகையை (keyboard) ஒளி விட்டுக்காட்ட

(✓) To power standby functions like USB wake, LAN wake

USB அல்லது LAN wake போன்ற standby செயல்களை இயக்க

(D) To cool the processor

பிராசஸரை குளிர்விக்க

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

86. Why was the AT power supply replaced by the ATX model in modern computers?

ஏன் AT பவர் சப்ளை நவீன கணினிகளில் ATX மாடலால் மாற்றப்பட்டது?

(A) AT is cheaper

AT மலிவாக இருந்ததால்

(B) AT has more fans

AT அதிக விசிறி கொண்டிருந்ததால்

(✓) ATX allows software controlled shutdown and better power management

ATX மென்பொருள் மூலம் அணைத்தல் மற்றும் மேம்பட்ட மின் மேலாண்மை வழங்கும்

(D) AT uses more cables

AT அதிக கேபிள்கள் பயன்படுத்தும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

87. Why oscillators need feedback circuit?

ஏன் ஆசிலேட்டர்களில் பின்னோட்டம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது?

(A) To stop oscillations

அதிர்வெண் சிகிச்சையை நிறுத்த

☒ (B) To sustain continuous oscillations

தொடர்ச்சியான ஆசிலேசனைத் தக்கவைக்க

(C) To amplify only input signals

உள்ளீட்டு சிக்னல்களை மட்டும் பெரிதாக்க

(D) To convert AC to DC

ACயை DCயாக மாற்ற

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

88. The main advantage of a Switched Mode Power Supply over a linear power supply

லினியர் மின்சார வினியோக பரிமாற்றியை விட மாற்றப்பட்ட மின்சார வினியோக பரிமாற்றி (SMPS) எந்த வகையில் சிறந்தது?

☒ (A) Higher efficiency

உயர்ந்த திறன்

(B) Lower output voltage

குறைந்த வெளிப்பாட்டு மின்னழுத்தம்

(C) More complicated design

கடினமான வடிவமைப்பு

(D) Larger size

பெரிய அளவு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

89. The “C” in the ABC of First Aid Stands for

முதன்மை உதவியின் ABC என்ற சூத்திரத்தில் “C” எதனை குறிப்பிடுகிறது?

- | | |
|--|---|
| (A) Chest
செஸ்ட் | ☒ (B) Circulation
சர்க்குலேஷன் |
| (C) Compression
கம்ப்பிரஷன் | (D) Cardiac
கார்டியாக் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

90. In zero crossing detector circuit, the output switches states when the input signal

ஒரு பூஜ்ஜிய கிராசிங் டிடெக்டர் சர்க்யூட்டில், உள்ளீட்டு சிக்னல் _____ என்றபோது, வெளியீடு நிலையை மாற்றுகிறது.

- (A) Reaches its peak value
அதன் உச்சமதிப்பை அடையும் போது
- ☒ (B) Crosses zero
பூஜ்ஜியத்தை கடக்கும் போது
- (C) Changes frequency
அதிர்வெண்களை மாற்றும் போது
- (D) Changes amplitude
பரிமாணத்தை மாற்றும் போது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

91. In an ideal differential amplifier, the common-mode gain is

ஒரு சிறந்த differential amplifiers ல் பொதுவான முறையில் கிடைக்கும் பெருக்கும் அளவு என்ன?

- (A) Equal to differential gain
வேறுபாட்டு பெருக்கலுக்கு சமம்
- (B) One
ஒன்று
- (C) Zero
பூஜ்யம்
- (D) Infinity
எண்ணற்றது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

92. The typical number of PN junction in an SCR is

SCR ல் பொதுவாக எத்தனை PN சந்திகள் உள்ளன?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

93. Name the device used in fan regulators to control stator voltage

ஃபேனின் ஸ்டேட்டர் மின்னழுத்தத்தை கட்டுப்படுத்த எந்த சாதனம் பயன்படுகிறது?

- (A) BJT
பிஜிடி
- (B) Mosfet
மோஸ்ஃபெட்
- (C) Diode
டையோடு
- (D) Triac
ட்ரியாக்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

94. DIAC is classified as a _____ device.

DIAC என்பது ஒரு _____ சாதனம் ஆகும்

- | | |
|--|---|
| (A) Unidirectional
ஒரு திசை | ☒ (B) Bidirectional
இரு திசை |
| (C) Tri-Terminal
மூன்று முனை | (D) Controlled Switch
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஸ்விட்ச் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

95. DIAC stands for

DIAC என்பதன் முழு வடிவம் என்ன?

- (A) Digital to Alternating Converter
டிஜிட்டல்-மாற்று மாற்றம் செய்பவர்
- ☒ (B) Diode for Alternating Current
மாற்று சுழற்சி மின்வழிக்கான டையோடு
- (C) Digital input Analog Controller
டிஜிட்டல் உள்ளீட்டு அனலாக் கட்டுப்படுத்த
- (D) Dual Integrated AC Component
இரட்டை ஒருங்கிணைந்த ஏ.சி. பகுதி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

96. The purpose of a digital certificate is

டிஜிட்டல் சர்ட்டிபிகேட் செய்வது

☒ (A) It verifies the authenticity of a website

இது வெப்சைட்டின் நம்பகத்தன்மையை சரிபார்க்கிறது

(B) It encrypts data for secure transmission

இது பாதுகாப்பான பரிவர்த்தனைக்கு தரவை என்கிரிப்ட் செய்கிறது

(C) It identifies users on a network

இது நெட்வொர்கில் உள்ள பயனர்களை அடையாளம் காட்டுகிறது

(D) It blocks all incoming traffic

இது உள்வரும் அனைத்து டிராபிக்களையும் தடுக்கிறது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

97. The primary role of router in a network

ஒரு நெட்வொர்கில், ரௌவுட்டரின் முக்கியப்பணி என்ன?

(A) To connect all devices in a single network

எல்லா டிவைசையும் ஒரே நெட்வொர்கில் இணைப்பது

(B) To filter data packets

டேட்டா பேக்கட்டுகளை வடிகட்டுவது

☒ (C) To forward data packets b/w different n/ws

டேட்டா பேக்கட்டுகளை வெவ்வேறு நெட்வொர்க்கு இடையே பரிமாற்றுதல்

(D) To store data

டேட்டாவை சேமிப்பது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

98. Changes in data circuit and create wrong data flow are called
டேட்டா சர்க்யூட் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துதல் (அ) தவறான டேட்டா ப்ளோ
உருவாக்குதல் போன்றவை
- (A) Virus attack
வைரஸ் தாக்குதல்
- (B) DOS attack
சேவை மறுப்பு தாக்குதல்
- (C) Variation attack
மாறுபாடு தாக்குதல்
- ☒ (D) Approach attack
அணுகுமுறை தாக்குதல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
99. Not to reduce attacks in wireless network steps are/is
எது வயர்லெஸ் நெட்வொர்க்கிற்கான அபாயங்களை குறைப்பதற்கான
நடவடிக்கைகள் இல்லை ?
- (A) Change default password
டீஃபால்ட் பாஸ்வேர்ட்யை மாற்றுதல்
- (B) Restrict access
அணுகலை கட்டுப்படுத்துதல்
- (C) Encrypt data in the network
நெட்வொர்க்கில் உள்ள data வை Encrypt செய்தல்
- ☒ (D) Keep default network names
இயல்பு நிலை பிணையப் பெயரை மாற்றாதது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

100. Piggy Backing is a

பிக்கி பேக்கிங் என்பது

- ☒ (A) Type of treads in wireless network
வயர்லெஸ் நெட்வொர்கின் ஒருவகையான அபாயம்
- (B) Type of treads in wired network
வயர்டு நெட்வொர்கின் ஒரு வகையான அபாயம்
- (C) Type of Malware
ஒரு வகை மால்வேர்
- (D) Type of virus
ஒருவகை வைரஸ்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

101. Circuit level gateways are working in

சர்க்யூட் லெவல் கேட்வே _____ இல் இயங்குகிறது.

- (A) TCP/IP Level
TCP/IP நிலை
- (B) IP Level
IP நிலை
- ☒ (C) TCP Level
TCP நிலை
- (D) UDP Level
UDP நிலை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. _____ is a protocol for sending messages to a node and informing it of various conditions.

நோடுக்கு செய்தியை அனுப்பவும் மற்றும் பல கட்டுப்பாடுகளை பற்றி தெரியப்படுத்தவும் உதவும் புரோட்டோக்கால்

- (A) TCP (B) UDP
(C) ICMP (D) HTTP
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. WPAZ is

WPAZ என்பது

- (A) Wired Protected Access (B) Wide Protection Access
(C) Wireless Protection Access (D) Wi-Fi Protected Access
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Wired Network Protection is

வயர்ட் நெட்வொர்க் பாதுகாப்பானது

- (A) Auditing only (B) Mapping only
ஆடிட்டிங் மட்டும் மேப்பிங் மட்டும்
(C) Auditing and Mapping (D) Reinstalling
ஆடிட்டிங் மற்றும் மேப்பிங் ரிஇன்ஸ்டாலேசன்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. IP security header named ESP has

IP செக்யூரிட்டி தலைமையான ESP எத்தனை வார்த்தைகளை கொண்டுள்ளது?

- | | |
|--|---|
| (A) Four 64 bit words
நான்கு 64 bit வார்த்தைகள் | ☒ (B) Two 32 bit words
இரண்டு 32 bit வார்த்தைகள் |
| (C) Two 64 bit words
இரண்டு 64 bit வார்த்தைகள் | (D) Four 32 bit words
நான்கு 32 bit வார்த்தைகள் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

106. IP security functions in _____

IP செக்யூரிட்டி செயல்படும் லேயர்

- | | |
|---|---|
| (A) Transport layer
டிரான்ஸ்போர்ட் லேயர் | (B) Application layer
அப்ளிக்கேசன் லேயர் |
| ☒ (C) Network layer
நெட்வொர்க் லேயர் | (D) Data link layer
டேட்டா லிங்க் லேயர் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

107. One effective way to enhance the security of device on a home network

வீட்டு நெட்வொர்க்கில் உள்ள சாதனங்களின் பாதுகாப்பை அதிகரிக்க ஒரு சிறந்த வழி எது?

(A) Sharing your Wi-Fi password with neighbours

உங்கள் Wi-Fi கடவுச்சொல்லை அண்டையவர்களுடன் பகிர்வது

☒ (B) Regularly updating device firmware

சாதனத்தின் ஃபெர்ம்வேரைப் பல்லாயிரமாக புதுப்பித்தல்

(C) Turning off the firewall on your router

ரூட்டரில் ஃபயர்வாலை முடக்குவது

(D) Using open Wi-Fi without a password

கடவுச் சொல்லில்லாத ஓபன் Wi-Fi பயன்படுத்துவது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

108. The key benefits of remote device management?

தொலைநிலை சாதன மேலாண்மையின் முக்கிய நன்மைகள் எவை?

(i) Increased need for IT support

IT ஆதரவு தேவை அதிகரிப்பு

(ii) Improved device performance

சாதனங்களின் செயல்திறன் மேம்பாடு

(iii) Real-time monitoring and updates

நேரடி கண்காணிப்பு மற்றும் புதுப்பிப்புகள்

(iv) Increased security and compliance violations

பாதுகாப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை மீறல்கள் அதிகரிப்பு

(A) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

☒ (B) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (iii) and (iv) only

(iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(D) (iv) only

(iv) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

109. A network device used to extend a wi-fi (wireless) network

வெஃபை (wireless) வலையமைப்பை விரிவுபடுத்த எந்த நெட்வொர்க் சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) Modem

மோடம்

(B) Switch

ஸ்விட்ச்

(C) Hub

ஹப்

☒ (D) Access point

ஆக்சஸ் பாயிண்ட்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

110. The primary purpose of the Remote Desktop Protocol (RDP) is Remote Desktop Protocol (RDP) இன் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

- (A) To encrypt emails during transmission
மின்னஞ்சல்களை அனுப்பும் போது அவற்றை குறியாக்கம் செய்வது
- ✓(B) To allow a user to remotely access and control another computer over a network
ஒரு பயனர், நெட்வொர்க் வழியாக வேறு ஒரு கணினியை தொலைவிலிருந்து அணுகி கட்டுப்படுத்த உதவுவது
- (C) To scan computers for viruses remotely
தொலைவிலிருந்து கணினிகளை வைரஸ்களுக்கு ஸ்கேன் செய்வது
- (D) To manage firewall settings on a local machine
உள்ளக கணினியில் ஃபயர்வால் அமைப்புகளை நிர்வகிப்பது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. Before connecting a new device to your home Wi-Fi network, the best step to improve security

ஒரு புதிய சாதனத்தை உங்கள் வீட்டு வைஃபை (Wi-Fi) வலையமைப்புடன் இணைக்கும் முன், பாதுகாப்பை மேம்படுத்த திறந்த முதல் நடவடிக்கை எது?

- (A) Disable your router's firewall temporarily
ரௌட்டரின் (router) ஃபயர்வால் (firewall)ஐ தற்காலிகமாக முடக்கு
- ✓(B) Change the device's default user name and password
சாதனத்தின் இயல்புநிலை பயனர் பெயர் மற்றும் கடவுச்சொல்லை மாற்று
- (C) Share the Wi-Fi password with all household members
அனைத்து குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கும் வைஃபை கடவுச்சொல்லை பகிர்
- (D) Enable UPnP (Universal Plug and Play) for easier step
சாதனங்கள் எளிதாக இணையும்படி UPnPஐ இயக்கு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. If you disable DHCP on your router, specify the action you have to do for each device

உங்கள் ரௌட்டரில் DHCP-யை முடக்கினால், ஒவ்வொரு சாதனத்திற்கும் என்ன செய்ய வேண்டும்?

- ☒ (A) Assign IP addresses manually (static IP)
ஒவ்வொரு சாதனத்திற்கும் கைமுறையாக (static IP) முகவரியை அமைக்க வேண்டும்
- (B) Restart all devices
உங்கள் சாதனத்தை ரீஸ்டார்ட் செய்யவும்
- (C) Enable Wi-Fi protection
வைஃபை பாதுகாப்பை செயல்படுத்தவும்
- (D) Change the router password
ரௌட்டர் கடவுச்சொல்லை மாற்றவும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. SSID in wireless networking stands for

வயர்லெஸ் நெட்வொர்க்கில் SSID என்பதன் முழுப்பெயர் என்ன?

- (A) Secure Signal Identification Device
பாதுகாப்பு சிக்னல் அடையாள சாதனம்
- ☒ (B) Service Set Identifier
சேவை தொகுதி அடையாளம்
- (C) System Signal Interface Data
அமைப்பு சிக்னல் இடைமுக தரவு
- (D) Secure Set Internet Domain
பாதுகாப்பு தொகுதி இன்டர்நெட் டொமைன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. Use of MAC address filtering in a network?

நெட்வொர்க்கில் MAC முகவரி வடிகட்டல் பயன்படுத்துவதன் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

- (i) To block specific IP addresses from accessing the network.
குறிப்பிட்ட IP முகவரிகளை நெட்வொர்க்கில் அணுகுவதிலிருந்து தடுப்பது
- (ii) To increase the bandwidth of the network.
நெட்வொர்க்கின் பேண்ட்வித் அதிகரிப்பது
- (iii) To enhance the security of wireless networks by encrypting traffic.
வயர்லெஸ் நெட்வொர்க்களின் பாதுகாப்பை சோதனை செய்து தகவல்களை குறியாக்கம் செய்வது
- (iv) To allow or deny devices based on their MAC address.
சாதனங்களை அவற்றின் MAC முகவரிகளின் அடிப்படையில் அனுமதிக்க அல்லது மறுக்க

- | | |
|---|---|
| (A) (i) only
(i) மட்டும் | (B) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும் |
| (C) (iii) and (iv) only
(iii) மற்றும் (iv) மட்டும் | ☒ (iv) only
(iv) மட்டும் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

115. Why is it important to regularly update a network devices (eg. routers, switches, firewalls)

நெட்வொர்க் சாதனங்களை (உதா : ரவுடர்கள் , சுவிட்சுகள், ஃபயர்வால்கள்) அடிக்கடி புதுப்பிக்க ஏதற்காக அவை முக்கியமாக இருக்கின்றன?

(A) To improve the network physical speed

நெட்வொர்க்கின் உடல் வேகத்தை மேம்படுத்த

☒ (B) To patch security vulnerabilities and improve stability

பாதுகாப்பு குறைபாடுகளை சரி செய்யவும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தவும்

(C) To increase the size of the network

நெட்வொர்க்கின் அளவை அதிகரிக்க

(D) To make the devices aesthetically pleasing

சாதனங்களை அழகாக காண்பிக்க

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

116. State the use of Animation pane.

Animation pane இன் பயன்பாடு என்ன?

(A) Show slide member

slide member பார்க்க

☒ (B) Manage or reorder animations

Animation வரிசைபடுத்த

(C) Add charts

வரைபடங்களை (charts) சேர்க்க

(D) Zoom slide

Slide யை Zoom (பெரியதாக அல்லது சிறியதாக மாற்ற)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

117. The purpose of slide master is

Slide master இன் நோக்கம் என்ன?

- (A) To insert images
படங்களை சேர்க்க (image சேர்க்க)
- ☒ (B) To design consistent slide layouts
ஒத்த slide வடிவமைப்புகளை வடிவமைக்க
- (C) To play sound
ஒலியை தருவதற்கு
- (D) To animate objects
படங்களை நகர வைக்க
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. The symbol that locks a cell reference (eg. \$A#1) in Excel

ஒரு செல் குறிப்பை பூட்ட (Lock) செய்ய எந்த குறி (Symbol) பயன்படுகிறது?

- (A) (.& (amperes and))
- (B) * (star)
- ☒ (C) \$ (dollar)
- (D) # (ash)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. The option tool that allows to freeze the top row in Excel?

மேல் வரியை (First line) உறைய வைக்க (Freeze) செய்யும் tool எது?

- ☒ (A) Freeze panes
ப்ரீஸ் பேண்ட்ஸ்
- (B) Lock sheet
லாக் ஷீட்
- (C) Protect workbook
புரொடெக்ட் வொர்க்புக்
- (D) Header view
ஹெட்டர் வியூ
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. The chart type that is best for showing trends over time in Excel is

எந்த chart type (வரைபடம்) காலப் போக்கில் போக்குகளை காட்ட சிறந்தது?

(A) Column
காலம்ன்

☒ (B) Line
லைன்

(C) Pie
பை

(D) Bar
பார்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. In Excel the “Average” (AVG) function calculates

Average (AVG) செயல்பாடு என்ன கணக்கிடுகிறது?

(A) Highest value
Highest value (அதிகமான மதிப்பு)

(B) Total count
Total count (மொத்த மதிப்பு)

(C) Minimum value
Minimum value (குறைவான மதிப்பு)

☒ (D) Mean value
Mean value (Mean மதிப்பு)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. The purpose of Auto Sum in Excel is

Auto Sum ன் நோக்கம் என்ன?

- | | |
|--|---|
| (A) To insert charts
Charts நுழைப்பதற்கு | (B) To filter data
Data வை பில்டர் செய்ய |
| (C) To total a column or row
column (or) row வை கணக்கிட | (D) To rename sheets
Sheet பெயரை மாற்ற |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

123. The feature that helps to format currency in cells in Excel is

செல்களில் currency வடிவமைப்புக்கு எது உதவும்?

- | | |
|--|----------------------------------|
| (A) Formula bar
பார்முலா பார் | (B) Styles
ஸ்டைல்ஸ் |
| (C) Number format
நம்பர் பார்மேட் | (D) Cell styles
செல் ஸ்டைல்ஸ் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

124. The tool that is commonly used with Network Scanners?

நெட்வொர்க் ஸ்கேனர்களுடன் பொதுவாக பயன்படும் கருவி எது?

- | | |
|--|-------------------------------|
| (A) Notepad
நோட்பேட் | (B) Wire shark
வைர் ஷார்க் |
| (C) MS Paint
எம்.எஸ் பெயிண்ட் | (D) Nikto
Nikto (நிகிட்டோ) |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

125. Mention the protocols that might not a network printer support.

நெட்வொர்க் பிரிண்டர் எந்த நெறிமுறையை பயன்படுத்தாது?

(A) SMTP (B) HTTPS

(C) IPP (D) IPX

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

126. Name the type of scanner used in grocery stores.

மளிகை கடையில் எந்த ஸ்கேனர் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Magnetic Stripe Reader (B) ID Barcode Scanner

மின்காந்த ஸ்டிரைப் ரீடர்

ID பார்கோடு ஸ்கேனர்

(C) 2D Barcode Scanner (D) OCR Scanner

2D பார்கோடு ஸ்கேனர்

OCR ஸ்கேனர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

127. Name the function that is not typical of an multifunction printer.

கீழ்காணும் எந்த பணி multifunction printer செய்யாது?

(A) Scan (B) Print

Scan (ஸ்கேன்)

Print (அச்சிடு)

(C) Fax (D) Bake

Fax (ஃபேக்ஸ்)

Bake (பேக் செய்)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

128. Line printers are best suited for

லைன் பிரிண்டர்கள் எந்த பயன்பாட்டிற்கு சிறந்தவை?

(A) High quality photo prints

புகைப்பட அச்சுகள்

☒ (B) Bulk text output

பெரிய அளவிலான எழுத்து அச்சீடு

(C) Colour marketing materials

வண்ண அச்சுகள்

(D) Quiet operation

அமைதியான செயல்பாடு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

129. Printer drivers generate _____ that match the printing capability.

பிரிண்டர் டிரைவர்கள், பிரிண்டர் திறன்களை பொருத்து ஏதனை உருவாக்குகின்றன?

(A) Electrical current

மின்னழுத்தம்

☒ (B) Page descriptions

பக்கத்தை குறித்துரைத்தல் (பக்க விளக்கம்)

(C) Software updates

மென்பொருள் புதுப்பிப்புகள்

(D) Ink droplets

மை துளிகள் (Ink droplets)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

130. Inkjet printers form images by spraying tiny droplets of _____ onto paper.

இன்க்ஜெட் பிரிண்டர்கள் காகிதத்தில் சிறிய துளிகள் மூலம் _____ ஒட்டி படங்களை உருவாக்குகின்றன.

- | | |
|--|---|
| (A) Toner
டோனர் (Toner) | ☒ (B) Ink
மை (Ink) |
| (C) Wax
மெழுகு (Wax) | (D) Resin
ரிசின் (Resin) |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

131. Why are printer drivers essential?

பிரிண்டர் டிரைவரின் அவசியம் என்ன?

- | | |
|--|--|
| (A) Replace firm fare
ஃபார்ம்வேரை மாற்ற | |
| ☒ (B) Convert OS commands to printer language
OS கட்டளைகளை பிரிண்டர் மொழிக்கு மாற்ற | |
| (C) Supply power
மின்சாரம் வழங்க | |
| (D) Clean print heads
பிரிண்ட் ஹெட்களை சுத்தம் செய்ய | |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

132. MS Word mainly used for

MS Word எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Creating presentation

பிரசண்டேஷன்களை உருவாக்க

(B) Editing spreadsheets

கணக்கு புத்தகங்களை தொகுக்க

☒ (C) Writing a formatting text documents

உரை ஆவணங்களை எழுதவும் வடிவமைக்கவும்

(D) Browsing the internet

இணையத்தை இணைக்க

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

133. The operation of Ctrl + V is

Ctrl + V எதற்காக பயன்படுகிறது?

(A) print

☒ (B) paste

(C) pause

(D) point

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

134. Shortcut key for copy content

Copy செய்வதற்கு எந்த Shortcut (குறுக்கு வழி) key பயன்படுகிறது?

(A) Ctrl + X

(B) Ctrl + CP

☒ (C) Ctrl + C

(D) Ctrl + V

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

135. Default number of column is

Default நெடுவரிசை (column) என்ன ?

- | | |
|--|---------------------|
| (A) Two
இரண்டு | (B) Three
மூன்று |
| ☒ (C) One
ஒன்று | (D) Four
நான்கு |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

136. To resize picture maintaining aspect ratio use

படத்தின் size குறையாமல் மாற்ற நீங்கள் என்ன பயன்படுத்துவீர்கள் ?

- | | |
|--|---|
| (A) Shift + Drop | (B) Shift + Ctrl + Drag |
| (C) Alt + Drag | ☒ (D) Shift + Drag Corner |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

137. The tool used to adjust Indentation in MS-Word

எந்த tool இடமாற்றத்தை மாற்ற பயன்படுத்தப்படுகிறது MS-Wordல் ?

- | | |
|---|--------------------|
| ☒ (A) Ruler | (B) Format Painter |
| (C) Table Tool | (D) Page Setup |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

138. The Short-cut key to underline text in MS-Word?

உரை அடிக்கோடிட வைக்க MS-Wordல் எந்த key பயன்படுகிறது ?

- ☒ (A) Ctrl + U (B) Ctrl + B
(C) Ctrl + I (D) Ctrl + E
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. The “Save As” option allows to

“Save As” என்ற வசதி என்ன செய்ய அனுமதிக்கிறது ?

- (A) Overwrite document
ஆவணத்தை மேலெழுது
☒ (B) Save a copy with a new name
புதுப்பெயரில் நகல் சேமி
(C) Change font
எழுத்துரு மாற்று
(D) Export PDF
PDF ஆக ஏற்றுமதி செய்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. Default file extension for word document is

வேர்ட் ஆவணங்களுக்கான இயல்புநிலை கோப்பு நீட்டிப்பு

- (A) .doc (B) ☒ .docx
(C) .txt (D) .pdf
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. In UNIX which command is used to list directory contents?

UNIX-ல் list directory contents-ஐ எந்த கட்டளை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) dir (B) list
(C) ☒ ls (D) open
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. An unrecoverable disk error is known as a

மீட்டெடுக்க முடியாத வட்டுப் பிழை என்று அழைக்கப்படுவது

- (A) Page fault (B) Tough error
பேஜ் ஃபால்ட் டஃப் எரர்
(C) Soft error (D) ☒ Hard error
சாப்ட் எரர் ஹார்டு எரர்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. Give the extension of Vcard files.

Vcard கோப்புக்களுக்கான file extension எது?

- (A) .docx (B) ☒ .vcf
(C) .xls (D) .pst
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. What does it mean when a calendar event is marked as recurring?

recurring என்று ஒரு காலண்டர் நிகழ்வு குறிக்கப்பட்டால் அதன் பொருள் என்ன?

(A) It has been deleted from the calendar
இது காலண்டரில் இருந்து நீக்கப்பட்ட நிகழ்வு

☒ (B) It happens on a regular basis
இது அடிக்கடி நடக்கும் நிகழ்வாகும்

(C) It has a high priority
இது முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது

(D) It is related to a holiday
இது விடுமுறை-யுடன் தொடர்பு உடையது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. BCC option in emails used for

மின்னஞ்சலில் BCC எந்த நோக்கத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Show addresses
முகவரிகளை காட்ட

☒ (B) Send copy without revealing recipients
பெறுநருக்கு தெரியாமல் நகலை அனுப்ப

(C) Print email
மின்னஞ்சலை அச்சிட

(D) Encrypt files
பைல்களை குறியாக்கம் செய்ய

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. _____ provides access to block level data storage.

_____ block level data storage க்கான வழிகளைத் தருகிறது.

- (A) ☒ Storage Area Network (SAN)
- (B) Network Attached Storage (NAS)
- (C) Cloud storage
- (D) Local Area Network
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. Identify the example of cloud storage from the following.

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மேக சேமிப்பு உதாரணம்?

- | | |
|--|---|
| (A) Pen drive
பென் டிரைவ் | (B) ☒ Google drive
கூகுள் டிரைவ் |
| (C) SSD
SSD | (D) DVD
DVD |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

148. Give the function of 'Disk Cleanup'.

'Disk Cleanup' என்ன செய்கிறது?

- ☒ (A) Deletes unnecessary files to free space
தேவையற்ற கோப்புகளை அழித்து இடத்தை உருவாக்கும்
- (B) Installs new software
புதிய மென்பொருள் நிறுவுதல்
- (C) Formats the disk
டிஸ்கை Format செய்யும்
- (D) Repairs hardware
ஹார்ட்வேர் சரி செய்கிறது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. NAS stand for?

NAS என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) Network Area Software
நெட்வொர்க் ஏரியா சாஃப்ட்வேர்
- ☒ (B) Network Attached Storage
நெட்வொர்க் இணைக்கப்பட்ட சேமிப்பு
- (C) New Application Service
புதிய பயன்பாட்டு சேவை
- (D) Network Area Service
நெட்வொர்க் ஏரியா சேவை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. Find out tool used to check startup processes?

ஆரம்ப செயல்முறைகளை சரிபார்க்க எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- | | |
|--|--|
| (A) MS Paint
எம்.எஸ். பெயிண்ட் | ☒ (B) Task Manager
டாஸ்க் மேனேஜர் |
| (C) Notepad
நோட்பேட் | (D) Disk cleanup
டிஸ்க் கிளீன்அப் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

151. The area on the right side of the taskbar is called

டாஸ்க்பார்-இன் வலது பக்கத்தில் உள்ள பகுதி

- | | |
|--|---|
| (A) Quick Lanch
குயிக் லன்ஃஞ் | ☒ (B) System Tray
சிஸ்டம் டிரே |
| (C) Task View
டாஸ்க் வியு | (D) Desktop
டெஸ்க்டாப் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

152. Identify the desktop operating system?

எது டெஸ்க்டாப் இயக்க முறைமை?

- | | |
|--|--|
| (A) Windows server
விண்டோஸ் சர்வர் | (B) iOS
iOS |
| (C) Android
ஆன்டிராய்டு | ☒ (D) MacOS
MacOS |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

153. Windows explorer is primarily used for?

விண்டோஸ் எக்ஸ்ப்ளோரர் முதன்மையாக எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

☒ (A) Managing files and folders

கோப்புகள் மற்றும் கோப்புறைகளை நிர்வகித்தல்

(B) Editing text documents

உரை ஆவணங்களைத் திருத்துதல்

(C) Running system diagnostics

கணினி கண்டறிதலை இயக்குதல்

(D) Accessing the internet

இணையத்தை அணுகுதல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

154. In Operating system DOS stands for

ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டமில் DOS என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

☒ (A) Disk Operating System

டிஸ்க் ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம்

(B) Dual Operating System

டூயல் ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம்

(C) Digital Output Software

டிஜிட்டல் அவுட்புட் சாப்ட்வேர்

(D) Device Operation System

டிவைஸ் ஆப்பரேஷன் சிஸ்டம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

155. The two key steps an OS performs to prepare a disk for storing files are

கோப்புகளைச் சேமிப்பதற்காக ஒரு டிஸ்கை தயாரிக்க ஒரு OS மேற்கொள்ளும் இரண்டு முக்கிய படிகள்

- ☒ (A) Partitioning and Logical formatting
பகிர்வு மற்றும் தருக்க வடிவமைப்பு
- (B) Swap space creation and catching
இடமாற்று இடத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் தற்காலிக சேமிப்பு
- (C) Catching and logical formatting
தற்காலிக மற்றும் தருக்க வடிவமைப்பு
- (D) Logical formatting and swap space creation
தருக்க மற்றும் இடமாற்று இடத்தை உருவாக்குதல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. In a GUI, the window that is currently in use is called the

GUI இல், தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள விண்டோ எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) Top window
டாப் விண்டோ
- ☒ (B) Active window
ஆக்டிவ் விண்டோ
- (C) Big window
பிக் விண்டோ
- (D) Down window
டவுன் விண்டோ
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. A skinnable Interface allows user to

ஒரு ஸ்கின்னபிள் இன்டர்பேஸ் பயனர்களை என்ன செய்ய அனுமதிக்கிறது?

- (A) ☒ change visual themes
காட்சிப் பொருள்களை மாற்ற
- (B) use keyboard shortcuts exclusively
விசைப்பலகை shortcutsயை பயன்படுத்த
- (C) modify system hardware settings
கணினி வன்பொருள் அமைப்புகளை மாற்றவும்
- (D) Compile code within UI
UI க்குள் குறியீட்டை தொகுக்கவும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. Command used in Linux to view current processes?

லினக்சில் நிகழ்நிலை செயல்முறைகளை காண எந்த கட்டளை பயன்படுகிறது?

- (A) List
- (B) CD
- (C) ☒ PS
- (D) RM
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. One of the following is not application software?

பின்வருவனவற்றில் எது பயன்பாட்டு மென்பொருள் அல்ல?

- (A) Word Processing
- (B) Spreadsheet
- (C) ☒ UNIX
- (D) Desktop Publishing
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. Mention the command used in Linux to edit files?

லினக்ஸ்-ல் கோப்புகளை எடிட் செய்ய எந்த கட்டளை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- ☒ (A) VI (B) RM
(C) CP (D) MV
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. Expand UNIX

UNIX என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) Universal Network Interface Xtreme
(B) Unified Information Exchange
☒ (C) Uniplexed Information and Computing System
(D) User Networking Interface Xtreme
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. Service Pack Includes

Service Pack என்ன கொண்டுள்ளது?

- (A) New Hardware
புதிய ஹார்ட்வேர்
☒ (B) Software updates and fixes
மென்பொருள் புதுப்பிப்புகள் மற்றும் திருத்தங்கள்
(C) Antivirus Software
வைரஸ் எதிர்ப்பு மென்பொருள்
(D) User Manuals
பயனர் கையேடுகள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. Where can system restore be accessed from?

System restore-ஐ எங்கிருந்து அணுகலாம்?

- (A) Control Panel
கண்ட்ரோல் பேனல்
- (B) Paint
பெயிண்ட்
- (C) Task Manager
டாஸ்க் மேனேஜர்
- (D) Media Player
மீடியா பிளேயர்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. An incremental Backup copies

Incremental Backup எதை நகலெடுக்கிறது?

- (A) All files
அனைத்து பைல்கள்
- (B) Only changed files
மாற்றிய பைல்கள் மட்டும்
- (C) Compressed files
சுருக்கப்பட்ட பைல்கள்
- (D) Program files only
புரோகிராம் பைல்கள் மட்டும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. Give the cause of error code 28 in device manager

Device manager இல் எரர் (error) குறியீடு 28 வரும்போது அதன் காரணம் என்ன?

- (A) A hardware failure
ஹார்ட்வேர் பழுது
- ☒ (B) The driver for the device is missing or not installed
சாதன இயக்கி இல்லை அல்லது நிறுவப்படவில்லை
- (C) The device is working properly
சாதனம் சரியாக வேலை செய்கிறது
- (D) The device is incompatible with the operating system
சாதனம் OS க்கு பொருத்தமல்ல
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. Which symbol indicates the problem in Device Manager?

Device Manager இல் சாதனத்தில் பிரச்சனை இருக்கிறதா என்பதை எந்த சின்னம் காட்டும்?

- (A) Green Check Mark
பச்சை குறி
- (B) Blue Circle
நீலம் வட்டம்
- ☒ (C) Yellow Exclamation Mark (!)
மஞ்சள் எக்ஸ்க்ளமேஷன் மார்க் (!)
- (D) Red Cross (X)
சிவப்பு குறி (X)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. The type of file the Disk cleanup utility can remove safely are
Disk cleanup வழியாக எதை அழிக்கலாம் ?

- ☒ (A) Temporary Internet Files
தற்காலிக இணைய கோப்புகள்
- (B) Installed Software
நிறுவிய மென்பொருள்
- (C) User Documents
பயனர் ஆவணங்கள்
- (D) System BIOS
BIOS அமைப்புகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. What is the work of Device Driver?
Device Driver என்றால் என்ன ?

- (A) Hardware part
ஹார்டுவேர் பகுதி
- ☒ (B) Software that controls a hardware device
ஹார்டுவேர் சாதனத்தை கட்டுப்படுத்தும் மென்பொருள்
- (C) Application Software
அப்ளிகேஷன் மென்பொருள்
- (D) Operating System
ஆப்ரேட்டிங் சிஸ்டம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. Option to save the currently opened file in word with a different name.

தற்போது திறந்திருக்கும் word - கோப்புகளை வேறு பெயரில் save செய்ய

- (A) ☒ Save As (B) Save
(C) Select and copy and paste (D) Page setup
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. Give an example for low-level language?

எது ஒரு low-level language?

- (A) C (B) Java
(C) ☒ Assembly Language (D) Python
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. One of the following is considered a utility program?

கீழ்காணும் எது utility program ஆகும்?

- (A) ☒ Antivirus (B) Compiler
ஆன்டிவைரஸ் கம்பைலர்
(C) Powerpoint (D) C++
பவர்பாயிண்ட் C++
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. The software that allows users to interact with Hardware is
ஹார்ட்வேர் உடன் தொடர்புகொள்ளும் மென்பொருள் எது?

(A) MS Word
எம்எஸ் வேர்ட்

☒ (B) Operating System
ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம்

(C) Tally
டாலி

(D) Excel
எக்செல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. What is the use of “Disk Defragmenter”?

‘Disk Defragmenter’ எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Delete files
கோப்புகளை அழிக்க

☒ (B) Organize fragmented data to improve performance
துண்டிக்கப்பட்ட தரவை ஒழுங்குபடுத்தி செயல்திறனை மேம்படுத்த

(C) Backup data
தரவை பேக்கப் எடுக்க

(D) Format disk
டிஸ்கை வடிவமைக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. Bad sector in a Hard disk is

ஹார்ட் டிஸ்க்-ல் Bad sector என்பது என்ன?

- (A) Sector that can be repaired
சரி செய்யக்கூடிய பகுதி
- ☒ (B) Damaged sector unusable for data storage
சேமிப்புக்கு பயன்படாத சேதமடைந்த பகுதி
- (C) Temporary storage area
தற்காலிக சேமிப்பு பகுதி
- (D) Backup area
காப்பு பகுதி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. Extended Partition is used for _____.

Extended Partition எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) Boot the OS
OS-ஐ துவக்க
- (B) Store backup
காப்பு பிரதி சேமிக்க
- ☒ (C) Create logical drivers
Logical driver உருவாக்க
- (D) Format disk
டிஸ்கை வடிவமைக்க
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. Why refreshing is needed in DRAM?

ஏன் DRAMயில் refreshing (புதுப்பித்தல்) தேவைப்படுகிறது?

- ☒ (A) because DRAM use capacitors to store values
ஏனெனில் DRAM, capacitors பயன்படுத்தி மதிப்புகளை store செய்கிறது
- (B) because DRAM needs cooling
ஏனெனில், DRAM க்கு குளிர்வித்தல் தேவைப்படுகிறது
- (C) because DRAM use registers to store values
ஏனெனில் DRAM, registers பயன்படுத்தி மதிப்புகளை store செய்கிறது
- (D) because DRAM use resistors to store values
ஏனெனில் DRAM, resistors பயன்படுத்தி மதிப்புகளை store செய்கிறது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. How many times a user can program a PROM?

எத்தனை முறை ஒரு யூசர் PROMல் புரோகிராம் செய்ய முடியும்?

- ☒ (A) One time
ஒரு முறை
- (B) Two times
இரண்டு முறை
- (C) 100 times
நூறு முறை
- (D) 10,000 times
பத்தாயிரம் முறை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. The type of memory used in washing machines?

எந்த வகையான நினைவகம் வாஷிங் மெஷின்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) SRAM
- ☒ (B) ROM
- (C) DRAM
- (D) Cache memory
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. The part of memory with cache memory and primary/main memory is called

கேச் மெமரி மற்றும் பிரைமரி / மெயின் மெமரி உள்ள நினைவகத்தின் பகுதி _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது

✓(A) Internal Memory
உள் நினைவகம் (Internal Memory)

(B) External Memory
வெளிப்புற நினைவகம் (External Memory)

(C) Auxillary Memory
ஆக்ஸிலரி நினைவகம்

(D) Add-on Memory
Add-on மெமரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. Every platter in HDD stores information in concentric circles called
HDD ன் ஒவ்வொரு platter ம் தகவல்களை concentric circle ஆக சேமிப்பது _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Sectors
Sectors (செக்டார்கள்)

✓(B) Tracks
Tracks (டிராக்குகள்)

(C) Circles
Circles (சர்க்கிள்/வட்டம்)

(D) Bubbles
Bubbles (குமிழிகள்)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. The storage capacity of 3.5 inch double density FDD is
3.5 inch double density FDD ன் சேமிப்பு திறன் _____ ஆகும்.

- (A) 360 kB (B) 720 kB
(C) 256 kB (D) 512 kB
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. The _____ motor is used to rotate the floppy disk in FDD.
_____ மோட்டார் floppy disk சுழல வைக்க FDD ல் பயன்படுகிறது.

- (A) Spindle motor (B) Servo motor
(C) Stepper motor (D) DC motor
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. Desktop/Laptop Hard drives have _____ interfaces.

டெஸ்க்டாப்/லேப்டாப் ஹார்ட் டிரைவ்கள் _____ interface களைக் கொண்டுள்ளன.

- (A) Parallel Interface (B) Serial Interface
பேரலல் இண்டர்பேஸ் சீரியல் இண்டர்பேஸ்
(C) SATA Interface (D) Centronics Interface
SATA இண்டர்பேஸ் சென்ட்ரானிக்ஸ் இண்டர்பேஸ்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. Specify the processor that supports 6 cores?

இவற்றில் எது 6 coreகளை support செய்கிறது?

- (A) Core i5 (B) Xeon dual Core
(C) Core 2 duo (D) Core i3
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. The Speed of first p4 (Pentium 4) processor cores?

முதல் Pentium-4 processor core களின் வேகம் என்ன?

- (A) 1.6 GHz to 3.33 GHz (B) 1.6 GHz to 2 GHz
(C) 1.3 GHz to 2 GHz (D) 1.3 GHz to 3.33 GHz
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. Core i5 was designed by Intel for _____ family.

Core i5 என்பது Intel ஆல் வடிவமைக்கப்பட்ட _____ (family) குடும்பம் ஆகும்.

- (A) 64 bit × 86 (B) 16 bit × 86
(C) 128 bit × 86 (D) 256 bit × 86
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. The processor which first used the net burst micro architecture for CPU is

எந்த பிராசஸர் முதன் முதலில் Net First Micro architecture ஐ CPUக்கு பயன்படுத்தியது?

(A) Pentium – II

(B) Pentium – 3

☒ (C) Pentium – 4

(D) Pentium – 5

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

188. Post (Power On Self Test) error indicated by continuous beep is due to the failure of

Post (Power On Self Test) ல் தொடர்ச்சியான beep ஒலி வருவது _____ ன் தோல்வியைக் குறிக்கிறது

☒ (A) RAM

RAM (ரேம்)

(B) Hard Disk Drive

(Hard Disk Drive) ஹார்ட் டிஸ்க் டிரைவ்

(C) Motherboard

மதர்போர்டு

(D) Power Supply

பவர் சப்ளை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

189. The full form of POST is

POST ன் முழு வடிவம்

(A) Power Over Self Test

☒ (B) Power On Self Test

(C) Proper On Self Test

(D) Power Off Self Test

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

190. The Full form for HDMI is

HDMI ன் முழு வடிவம் எது?

☒ (A) High Definition Multimedia Interface

(B) High Deflection Multimedia Interface

(C) High Detection Motion Interface

(D) High Density Multimedia Interface

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

191. Example for an Impact printer is

தக்க அச்சப் பொறிகள் (Impact printer) க்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு

(A) Laser Printer

லேசர் பிரிண்டர்

(B) Inkjet Printer

இங்க்ஜெட் பிரிண்டர்

☒ (C) Dot Matrix Printer

டாட் மேட்ரிக்ஸ் பிரிண்டர்

(D) Line Printer

லைன் (Printer) பிரிண்டர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

192. Joystick is a _____ device.

ஜாய்ஸ்டிக் என்பது _____ சாதனம்.

(A) Input
உள்ளீட்டு

(B) Output
வெளியீட்டு

(C) Gaming
கேமிங்

☒ (D) Pointing
பாயிண்டிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. In old computers, mouse and keyboard are connected using _____ port.

பழைய கம்ப்யூட்டர்களில், மவுஸ் மற்றும் கீபோர்டுகள் இணைக்க _____ போர்டுகள் (port) பயன்படுகின்றன.

☒ (A) PS/2 Port

(B) Serial Port

(C) Parallel Port

(D) Firewire Port

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. To interconnect the computers in a LAN, _____ cable is used.

LAN (Local Area Network) ல் கம்ப்யூட்டர்களை ஒன்றோடு ஒன்று இணைக்க, _____ கேபிள் பயன்படுகிறது.

(A) SATA Cable
SATA கேபிள்

☒ (B) Ethernet Cable
ஈதர்நெட் கேபிள்

(C) HDMI Cable
HDMI (Cable) கேபிள்

(D) RJ11 Cable
RJ11 (Cable) கேபிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. The small, high speed memory located very close to the CPU is called.

CPU விற்கு மிக அருகில் அமைந்துள்ள, சிறிய, அதிவேகமான நினைவகம்

- (A) ROM (B) Cache memory
(C) SSD (D) HDD
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. How will you connect the touchpad to the motherboard in a Laptop?

Touchpad ஐ தாய்ப் பலகையுடன் லேப்டாப்பில் (மடிக்கணினியில்) எப்படி இணைக்கலாம்?

- (A) With USB Cable (B) With HDMI Cable
USB கேபிள் மூலம் HDMI கேபிள் மூலம்
(C) With FFC Cable (D) With Coaxial Cable
FFC கேபிள் மூலம் Coaxial கேபிள் மூலம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. USB cable is mainly used to

USB cable ன் முக்கிய பயன்பாடு

(A) Transfer video signals

வீடியோ சிக்னல்களை பரிமாற

☒ (B) Transfer data and power to the peripherals

தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் புறச் சாதனங்களுக்கு மின்சாரம் வழங்க

(C) Connect internal drives

(இன்டர்னல் டிரைவ்) உள் இயக்கிகளை இணைக்க

(D) Supply power to the motherboard

தாய்ப் பலகைக்கு மின் இணைப்பு வழங்க

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

198. One of the following is NOT an Input device?

பின்வருவனவற்றில் எது உள்ளீட்டு சாதனம் அல்ல?

(A) Keyboard

விசைப் பலகை

(B) Mouse

(மவுஸ்) சுட்டி

☒ (C) Monitor

மானிட்டர்

(D) Scanner

ஸ்கேனர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

199. The key component of an Analog computer is

Analog computer ன் முக்கிய கூறு (பாகம்) எது?

(A) Flip-Flop
Flip-Flop

☒ (B) Operational Amplifier
[Operational Amplifier (Op-Amp)] செயல்பாட்டு பெருக்கி

(C) Multiplexer
(Multiplexer) மல்டி பிளெக்ஸர்

(D) RAM
(RAM) ரேம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. The generation of computers that saw the introduction of microprocessors

எந்த கணினி தலைமுறையில் microprocessorகள் அறிமுகம் காணப்பட்டது?

(A) First
முதலாம்

(B) Second
இரண்டாம்

(C) Third
மூன்றாம்

☒ (D) Fourth
நான்காம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை