1. The maximum storage capacity of a standard SDXC card is
ஒரு நிலையான SDXC கார்டின் அதிகபட்ச சேமிப்பு திறன் என்பது

(A) 32 GB
(B) 64 GB
(C) 1 TB
(D) 2 TB
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

2. The primary purpose of Runtime Application Self Protection (RASP) in mobile application security is
மொபைல் பயன்பாட்டு பாதுகாப்பில் இயக்க நேர பயன்பாட்டு சுய பாதுகாப்பு (RASP)-ன் முதன்மை நோக்கம் என்பது

(A) Code obfuscation
குறியீட்டை குழப்புதல்
(B) Detecting and responding to security threats at runtime
இயக்க நேரத்தில் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களை கண்டறிந்து பதிலளித்தல்
(C) Improving user authentication
பயனர் அங்கீகாரத்தை மேம்படுத்தல்
(D) Enhancing code collaboration
குறியீட்டு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

3. _______ is the protection of smartphones, phablets, tablets and other portable tech devices and the networks to which they connect to, from threats and bugs.

_______ என்பது ஸ்மார்ட் போன்கள், பேப்லெட்டுகள், டேப்லெட்டுகள் மற்றும் பிற சிறிய தொழில்நுட்ப சாதனங்கள் மற்றும் அவை இணைக்கும் நெட்வொர்க்குகளை அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பிழைகளிலிருந்து பாதுகாப்பதாகும்.

(A) OS Security
OS செக்யூரிட்டி

(B) Database Security
டேட்டாபேஸ் செக்யூரிட்டி

(C) Cloud Security
கிளவுட் செக்யூரிட்டி

(D) Mobile Security
மொபைல் செக்யூரிட்டி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

4. Which of the following tool is specifically designed for iOS UI testing and is built by Apple?

பின்வரும் கருவிகளில் எது iOS UI சோதனைக்காக பிரத்யேமாக வடிவமைக்கப்பட்டு ஆப்பிள் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது?

(A) Appium

(B) XCUI Test

(C) Selendroid

(D) Robotium

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

5. The primary purpose of secure coding practices in mobile application development

மொபைல் பயன்பாட்டு மேம்பாட்டில் பாதுகாப்பான குறியீட்டு நடைமுறைகளின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(A) Enhancing user interface design
பயனர் இன்டர்பேஸ் வடிவமைப்பை மேம்படுத்துதல்

(B) Preventing security vulnerabilities and threats
பாதுகாப்பு பாதிப்புகள் மற்றும் அச்சுறுத்தல்களை தடுத்தல்

(C) Accelerating application performance
பயன்பாட்டு செயல்திறனை துரிதப்படுத்துதல்

(D) Facilitating cross-platform compatibility
பலதள இணக்கத்தன்மையை எளிதாக்குதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

6. In context of memory card, SD and MMC stands for

மெமரி கார்டைப் பொறுத்தவரை, SD மற்றும் MMC என்பது எதைக் குறிக்கிறது

(A) Safe digits, multimedia card

(B) Safe data, mega memory card

(C) Secure digital, multimedia card

(D) Secure data, memory management card

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

7. The popular mobile operating system known for its distinct GUI design?

பின்வருவனவற்றில் எது அதன் தனித்துவமான GUI வடிவமைப்பிற்கு பெயர் பெற்ற பிரபலமான மொபைல் இயக்க முறை?

(A) Linux (B) Windows

(C) Android (D) Mac OS

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

8. The primary advantage of using of GUI on a mobile phone
மொபைல் போனில் GUI-ஐப் பயன்படுத்துவதன் முதன்மை நன்மை என்ன?

(A) Increased complexity of the device
சாதனத்தின் அதிகரித்த சிக்கலான தன்மை

(B) Enhanced security features
மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு அம்சங்கள்

(C) Easier and more intuitive user interaction
எளிதான மற்றும் மிகவும் உள்ளுணர்வு பயனர் தொடர்பு

(D) Reduced battery consumption
குறைக்கப்பட்ட பேட்டரி நுகர்வு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

9. In GUI, "widget" means
ஒரு GUI-யில் "விட்ஜெட்" என்பது

(A) A type of programming language
ஒரு புரோகிராமிங் லாங்வேஜ்

(B) A small interactive application component
சிறிய இன்டர்ஆக்டிவ் அப்ளிகேஷன் காம்பொனட்

(C) A file format for images
படங்களுக்கான கோப்பு வடிவம்

(D) A security protocol
ஒரு பாதுகாப்பு நெறிமுறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

10. A potential consequence of leaving your mobile phone unattended in public place?
உங்கள் மொபைல் போனை பொது இடத்தில் கவனிக்காமல் விட்டு செல்வதால் ஏற்படக்கூடிய விளைவுகள்?

(A) Improved device performance
மேம்படுத்தப்பட்ட சாதன செயல்திறன்

(B) Increased battery life
பேட்டரி ஆயுள் அதிகரிக்கும்

(C) Risk of theft (or) unauthorized access to your data
உங்கள் தரவை திருடுவதற்கான அல்லது அங்கரிக்கப்படாத அணுகலுக்கான ஆபத்து

(D) Reduced network connectivity
குறைக்கப்பட்ட நெட்வொர்க் இணைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

11. For trouble shooting Touch Screen Section we have to first check touch screen
டச் ஸ்கிரின் பகுதியினை பழுதுபார்க்க முதலில் டச் ஸ்கிரின் ________ பகுதியை சரிபார்க்க வேண்டும்.

(A) Size
அளவு

(B) Sensor
சென்சார்

(C) Weight
எடை

(D) Model
மாடல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

12. Since the battery of each device has different Ampere rattings, we should not use same _______ for every device.
ஒவ்வொரு சாதனத்தின் பேட்டரிகளும் வெவ்வேறு. ஆம்பியர் ரேஜ்சை கொண்டுள்ளதால், நாம் ஒரே _______ ஐ பல சாதனங்களுக்கும் பயன்படுத்த கூடாது.

(A) Screen
திரை

(B) Cover
கவர்

(C) Charger
சார்ஜர்

(D) Head phone
ஹெட்போன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

13. If _______in your mobile/tablet is fault, it does not play any sound when you receive a cell.
உங்கள் மொபைல்/டேப்லெட்டில் _______ பகுதி சேதமடைந்தால். நீங்கள் அழைப்பை பெரும் போது எந்த ஒலியையும் கேட்காது.

(A) MIC
மைக்

(B) Battery
பேட்டரி

(C) Blue tooth
புளூடூத்

(D) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

14. The main reason for deterioration of _______ is due to the high temperature.
_______ ன் சீரழிவுக்கு முக்கிய காரணம் அதிக வெப்பநிலையாகும்.

(A) Battery
பேட்டரி

(B) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(C) MIC
மைக்

(D) Screen
திரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

15. _______ is the most expensive component of a mobile/tablet, hence its repair also.
_______ என்பது மொபைல்/டேப்லெட்களின் விலை உயர்ந்த பாகமாகும். எனவே அதன் பழுதும் விலையுயர்ந்த தாகும்.

(A) MIC
மைக்

(B) Screen
திரை

(C) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(D) Battery
பேட்டரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

16. When the antenna switch become faulty there will be _______ problem in tablet/mobile?
டேப்லெட்/மொபைலில் ஆண்டெனா சுவிட்சு பழுதடைந்தால் _______ பிரச்சனை ஏற்படும்.

(A) Audio
ஆடியோ

(B) Display
டிஸ்பிளே

(C) Network
நெட்ஒர்க்

(D) Power
பவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

17. Voltage Controlled Oscillator (VCO) is found close to the _______ IC in network section.

வோல்டேஜ் கண்ட்ரோல்டு ஆஸிலேட்டர் (VCO) ஆனது நெட்ஒர்க் பிரிவில் _______ ஐசி க்கு அருகில் காணப்படுகிறது.

(A) Charging
சார்ஜிங்

(B) Logic
லாஜிக்

(C) Audio
ஆடியோ

(D) Network
நெட்ஒர்க்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

18. Speaker and MIC of tablet is controlled by _______ IC.

ஸ்பீக்கர் மற்றும் மைக் ஐ _______ ஐசி டேப்லெட்டில் கட்டுப்படுத்துகிறது.

(A) Audio
ஆடியோ

(B) Logic
லாஜிக்

(C) Flash
ஃபிளாஷ்

(D) Charging
சார்ஜிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

19. _______ IC is also called User Interface (UI) IC.

_______ ஐசி ன் மற்றொரு பெயர் யூசர் இன்டர்பேஸ் (UI) ஐசி ஆகும்.

(A) Power
பவர்

(B) Logic
லாஜிக்

(C) Network
நெட்ஒர்க்

(D) Audio
ஆடியோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

20. Charging IC found in the _______ section of the tablet.
சார்ஜிங் ஐசி யானது டேப்லெட்டின் _______ பிரிவில் காணப்படுகிறது.

(A) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(B) Network
நெட்ஒர்க்

(C) Power
பவர்

(D) MIC
மைக்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

21. Mini HDMI connectors are used to transmit _______ signals to other devices.
மினி-எச்டிஎம்ஐ (HDMI) connector என்பது _______ சிக்னல்களை பிற சாதனங்களுக்கு அனுப்ப உதவுகிறது.

(A) Wi Fi
வை பை

(B) Audio and Power
ஆடியோ மற்றும் மின்சாரம்

(C) Video and Audio
வீடியோ மற்றும் ஆடியோ

(D) Bluetooth
புளூடூத்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

22. _______ is a device used to convert mechanical (sonic) waves in to electrical signals to record (or) transmit your speech.
_______ சாதனம் உங்கள் பேச்சை பதிவு செய்ய அல்லது அனுப்ப இயந்திர (சோனிக் அலைகளை) மின் சிக்னல்களாக மாற்றப் பயன்படுக்கிறது.

(A) Touch Screen
தொடு திரை

(B) Power Supply
பவர் சப்ளை

(C) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(D) Micro Phone
மைக்கிரோ போன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

23. _______ is basically working memory. This memory type is designed to provide short time storage for variable data.
_______ அடிப்படையில் வேலை செய்யும் நினைவகம் ஆகும். இது மாறுபடக்கூடிய தரவுகளுக்கு (variable data) குறைந்த கால சேமிப்பை வழங்குகிறது.

(A) RAM
(B) ROM
(C) Hard disk
(D) Pendrive
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

24. _______ is the skeleton that connects all the tablet component.
_______ என்பது டேப்லெட்களின் அனைத்து காம்பொனைட்களையும் இணைக்கும் ஓர் எலும்புக்கூடாகும்.

(A) Cover
கவர்
(B) Mother Board
மதர்போர்டு
(C) Power Supply
பவர் சப்ளை
(D) Wi Fi
வை பை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

25. _______ company offers comprehensive software solutions for mobilized multimedia.
_______ கம்பெனியானது மொபைல்/டேப்லெட்க்கு ஆன விரிவான மென்பொருள் தீர்வுகளை வழங்குகிறது.

(A) Nokia
நோக்கியா
(B) Apple
ஆப்பிள்
(C) NXP
NXP
(D) Samsung
சாம்சங்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

26. In charging circuit PMU means

சார்ஜிங் சர்கூட்டின் PMU என்பதன் விரிவாக்கம் _______ ஆகும்.

(A) Prime Minister Unit

(B) Pulse Modulation Unit

(C) Pure Modulation Unit

(D) Power Management Unit

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

27. In GPS LNA, Expansion for LNA is

ஜி.பி.எஸ் (GPS) எல்.என்.எ (LNA) ல் LNA வின் விரிவாக்கம் _______ ஆகும்.

(A) Low Noise Amplifier

(B) Learner Need Analysis

(C) Licensed Nursing Assistant

(D) Libyan National Army

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

28. To Remove/fix the steel frame on the battery connector _______ is used.

எஃகு (steel) சட்டத்தை (frame) ஐ பேட்டரியுடன் இணைக்கவோ/பிரிக்கவோ _______ பயன்படுகிறது.

(A) Soldering
சால்டரிங்

(B) Screw
திருகு (Screw)

(C) Heating
வெப்பப்படுத்துதல்

(D) Paste
பசை (Paste)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

29. _______ is used to unlock the rear cover from the tablet.
டேப்லெட்டில் இருந்து பின் (பேக்) கவரை பிரிக்க _______ பயன்படுகிறது.

(A) Multi meter
மல்டி மீட்டர்

(B) Solder iron
சால்டர் ஐயன்

(C) Guitar pick
கிட்டார் பிக்ஸ்

(D) Battery
மின்கலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

30. To day, the most common type of tablet is the slate style line Apple's
இன்று பெரும்பாலான டேப்லெட்டுகள் ஸ்லேட் பாணியில் ஆப்பிளின் _______ கருவி போல் கிடைக்கின்றன.

(A) Newton
நியூட்டன்

(B) I Phone
ஐ போன்

(C) Mac Book
மேக் புக்

(D) I pad
ஐ பேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

31. Which of the following is NOT a common component of a mobile phone's charging system?
பின்வருவனவற்றில் எது மொபைல் ஃபோனின் சார்ஜிங் சிஸ்டத்தின் பொதுவான கூறு அல்ல?

(A) Battery
பேட்டரி

(B) USB Port
USB போர்ட்

(C) SIM Card
சிம் கார்டு

(D) Charging IC
சார்ஜிங் ஐ.சி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

32. What penalty is imposed for EMF non-compliance per BTS site in India?
இந்தியாவில் ஒரு BTS தளத்திற்கான EMF மீறலுக்கான அபராதம் எவ்வளவு?

(A) Rs. 50,000
ரூ. 50,000

(B) Rs. 1 lakh
ரூ. 1 லட்சம்

(C) Rs. 5 lakh
ரூ. 5 லட்சம்

(D) Rs. 10 lakh
ரூ. 10 லட்சம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

33. Which mobile phone value is required to be displayed like IMEI in India?
இந்தியாவில் IMEI போல் காட்ட வேண்டிய மொபைல் மதிப்பு எது?

(A) Voltage rating
மின்னழுத்த மதிப்பு

(B) Processor speed
செயலி வேகம்

(C) SAR value
SAR மதிப்பு

(D) Battery capacity
பேட்டரி கொள்ளளவு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

34. What is the function of BGA flux in reballing?
ரீபாலிங்கில் BGA ஃபிளக்ஸ்-ன் செயல்பாடு என்ன?

(A) To help solder balls stick to the chip before heating
சோல்டர் பந்துகள் வெப்பம் கொடுக்கும் முன் சிப்புடன் இணைக்க உதவும்

(B) To cool the solder balls
சோல்டர் பந்துகளை குளிர வைக்க

(C) To clean the PCB
PCB ஐ சுத்தம் செய்ய

(D) To increase soldering temperature
சோல்டரிங் வெப்பத்தை அதிகரிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

35. What is the process of reballing?
ரீபாலிங் முறையின் செயல்பாடு என்ன?

(A) Removing all pins from the BGA chip
BGA சிப்-இல் உள்ள அனைத்து பின்களையும் அகற்றுவது

(B) Putting all pins back on a BGA chip after removal from PCB
PCB லிருந்து அகற்றிய பிறகு BGA சிப் - இல் அனைத்து பின்களையும் மீண்டும் வைத்தல்

(C) Soldering only one pin on BGA
BGA -இல் ஒரே பின்னை சோல்டர் செய்வது

(D) None of the above
மேற்கண்டவற்றில் எதுவும் இல்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

36. What is reballing in the context of BGA?
BGA-ல் ரீபாலிங் என்றால் என்ன?

(A) Cleaning the PCB
PCB ஐ சுத்தம் செய்வது

(B) Replacing the solder balls on a BGA chip
BGA சிப் மீது சோல்டர் பந்துகளை மாற்றுவது

(C) Testing the solder joints with X-Ray
எக்ஸ்-ரே மூலம் சோல்டர் இணைப்புகளை சோதனை செய்வது

(D) Melting the solder balls completely
சோல்டர் பந்துகளை முழுமையாக உருக்குவது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

37. If the touch function on a phone screen is completely unresponsive after a drop, but the display is still showing images. What is the most likely issue caused from

தொலைபேசி ஒரு முறை கீழே விழுந்த பிறகும், திரையில் தொடுதல் செயல்பாடு முழுமையாகச் செயல்படவில்லை என்றாலும், டிஸ்ப்ளேவில் படங்கள் தெளிவாகத் தெரிந்தால், அதற்கு மிகவும் சாத்தியமான காரணம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) The backlight module
பேக்லைட் மாட்யூல்

(B) The LCD/OLED display panel
LCD/OLED டிஸ்ப்ளே பேனல்

(C) The touch sensor/digitizer
தொடு உணரி / டிஜிடைசர்

(D) The vibrator motor
வைப்ரேட்டர் மோட்டார்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

38. During the reballing process, why is it crucial to use high-quality flux?

Reballing (மறு பந்து வீசும்) செயல்முறையின்போது, உயர் தரமான ஃபிளக்ஸ் (flux) பயன்படுத்துவது ஏன் முக்கியம்?

(A) To prevent oxidation and ensure the solder balls melt and flow correctly
ஆக்ஸிடேஷனைத் தடுக்கும் மற்றும் சோல்டர் பந்து உருகி சரியாக பரவ உதவும்

(B) To act as a thermal insulator to protect the IC
IC-ஐ பாதுகாப்பதற்காக வெப்ப காப்பான் ஆக செயல்பட

(C) To increase the solder's electrical conductivity
சோல்டரின் மின் கடத்துதலை அதிகப்படுத்த

(D) To create a strong adhesive bond between the IC and the mother board
IC மற்றும் மதர்போர்டுக்கு வலுவான ஒட்டுமை உருவாக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

39. The term for broken or damaged conductive pathways on a Printed Circuit Board (PCB)?

அச்சிடப்பட்ட சர்க்யூட் போர்டில் (PCB) உடைந்த அல்லது சேதமடைந்த கடத்தும் பாதைகளுக்கான சொல் என்ன?

(A) Dry solder
காய்ந்த சாலிடர்

(B) Cold solder
குளிர்ந்த சாலிடர்

(C) Broken tracks
உடைந்த பாதைகள்

(D) Loose joint
தளர்வான இணைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. The process of putting solder balls on a Ball Grid Array (BGA) is called

ஒரு பால்கிரிட் அரேயில் (BGA) சாலிடர் பந்துகளை வைக்கும் செயல்முறைக்கு _________ என்று பெயர்.

(A) Soldering
சால்டரிங்

(B) Wiring
வயரிங்

(C) Reballing
ரிபாலிங்

(D) Removing
வெளியெடுத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

41. Which is the following is NOT a reason for rework?
பின்வருவனவற்றில் எது ரீவொர்க்கிற்கான காரணம் இல்லை?

(A) Faulty components
குறைபாடான கூறுகள்

(B) Liquid ingress causing corrosion
திரவ நுழைவால் காரோஷன்

(C) Increasing battery capacity
பேட்டரி திறனை அதிகரித்தல்

(D) Poor solder joints due to thermal cycling
வெப்ப சுழற்சியால் தவறான சோல்டர் இணைப்புகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

42. Which type of soldering station is best for mobile phone repairing?
மொபைல் போன் சரி செய்ய ஏற்ற சிறந்த சால்டரிங் ஸ்டேஷன் எது?

(A) Basic
பேசிக்

(B) Traditional
டிரெடிஸ்னல் (பாரம்பரிய முறை)

(C) Non-ESD
ESD இல்லாதது

(D) ESD-safe
பாதுகாப்பு ESD கொண்டது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

43. Why temperature control important in a soldering station?
சால்டரிங் ஸ்டேஷனில் வெப்பநிலை கட்டுப்பாடு ஏன் முக்கியம்?

(A) To reduce weight
எடையை குறைக்க

(B) To prevent overheating components
கூறுகள் அதிக வெப்பமடையாமல் தடுக்கும்

(C) To charge the phone
மொபைலை சார்ஜ் செய்ய

(D) To clean tools
கருவிகளை சுத்தம் செய்ய

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

44. In battery charging related issues, if both the charger and battery are working, what component should be checked next?
பேட்டரி சார்ஜிங் தொடர்பான சிக்கலில் சார்ஜர் மற்றும் பேட்டரி இரண்டும் வேலை செய்கிறதெனில், அடுத்ததாக எந்த கூறு பரிசோதிக்கப்பட வேண்டும்?

(A) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(B) Display
டிஸ்ப்ளே

(C) Charging IC
சார்ஜிங் (Charging IC)

(D) Sim tray
Sim டிரே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

45. Which of the following is NOT mentioned as a solution to the camera black screen issue?
கீழ்காணும் எது கேமரா கருப்பு திரை பிச்சனையின் தீர்வாக குறிப்பிடப்படவில்லை?

(A) Restart the phone
கைப்பேசியை மீண்டும் இயக்குதல்

(B) Remove third party apps
மூன்றாம் தரப்பு செயலிகளை நீக்குதல்

(C) Check permission
செயலி அனுமதிகளை சரிபார்த்தல்

(D) Update phone software
மென்பொருளை புதுப்பித்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

46. What is the role of 'Jumper wire' in mobile phone repair?
மொபைல் பழுது நீக்கத்தில் "ஜம்பர் கம்பி" யின் பங்கு என்ன?

(A) To clean the PCB
PCB ஐ சுத்தம் செய்ய

(B) To provide temporary electrical connection
தற்காலிக மின் இணைப்பை வழங்க

(C) To remove components
பாகங்களை அகற்ற

(D) To tighten screws
திருகுகளை இறுக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

47. What is the primary purpose of a multimeter in "Cold Testing" of a mobile phone PCB?

மொபைல் போன் PCB ஐ "குளிர் சோதனை" செய்ய மல்டிமீட்டரின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(A) Measuring voltage
மின்னழுத்தத்தை அளவிடுதல்

(B) Measuring current
மின்னோட்டத்தை அளவிடுதல்

(C) Measuring resistance
மின்தடையை அளவிடுதல்

(D) Checking battery level
பேட்டரி அளவை சரிபார்த்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

48. __________ is the most suitable solvent for cleaning a PCB?

PCB ஐ துடைத்து சுத்தம் செய்ய சிறந்த கரைசல் திரவம் எது?

(A) Paint thinner
பெயிண்ட் தின்னர்

(B) Acetone
அசிட்டோன்

(C) Isopropyl alcohol
ஐசோபுரோபைல் ஆல்கஹால்

(D) Gasoline
பெட்ரோல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

49. Why must thermal stress be kept low during rework?
மறுவேலை (ரீவொர்க்) செய்யும் போது வெப்ப அழுத்தம் குறைவாக இருக்க வேண்டியதன் காரணம் என்ன?

(A) To reduce electricity consumption
மின்சாரம் சேமிக்க

(B) To prevent contractions to the board which might cause damage
போர்டின் மடிப்புகள் மூலம் சேதம் தவிர்க்க

(C) To speed up the process
வேகம் அதிகரிக்க

(D) To avoid over heating the soldering iron
சால்டர் அயர்ன்-ஐ மிகையாகச் சூடாக்காமல் இருக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

50. Why might ultrasonic cleaners be heard even though their frequency is above human hearing range?
அல்ட்ராசானிக் கிளீனர் மனிதன் கேட்கும் வரம்புக்கு மேல் அதிர்வெண் கொண்டிருக்கிற போதும் எதற்காக ஒலிக்கிறது?

(A) Because of the cavitation action created by bubble implosions
குமிழ்கள் (bubble) உடையும் போது ஏற்படும் அதிர்வெண் காரணமாக

(B) Because of low quality machines
குறைந்த தரமான இயந்திரங்கள் காரணமாக

(C) Due to vibrations from the cleaning solution only
சுத்தம் செய்யும் திரவத்தின் அதிர்வெண்களால் மட்டும்

(D) Because of mechanical parts moving
இயந்திரப் பகுதிகள் இயக்கம் காரணமாக

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

51. The purpose of an antistatic apron?
எலக்ட்ரானிக் சாதனங்களை பாதுகாக்க, ஆண்டிஸ்டாட்டிக் ஏப்ரன் எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) To keep the body warm
உடலை சூடாக வைத்திருக்க

(B) To prevent electric shock
மின் சாட்டைத் தடுக்க

(C) To avoid static electricity damage
நிலையான மின்சக்தி சேதத்தைத் தவிர்க்க

(D) For fashion purpose
நாகரிகத் தோற்றத்திற்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

52. Why is it important for the antistatic wrist strap to have a resistor built into its cord?
ஆண்டிஸ்டேடிக் மணிக்கட்டு பட்டையின் (wrist strap) கம்பியில் ஒரு மின்தடை பொருத்தப்பட்டிருப்பது ஏன் முக்கியம்?

(A) To make the cord more durable and less prone to tangling
தண்டை அதிக நீடித்து உழைக்கவும், சிக்கலுக்கு ஆளாகாமல் இருக்கவும்

(B) To prevent a sudden, uncontrolled discharge of static electricity
நிலையான மின்சாரம் திடீரென, கட்டுப்பாடில்லாமல் வெளியேற்றப்படுவதைத் தடுக்க

(C) To indicate when the strap is properly grounded with a light
பட்டை எப்போது சரியாக ஒரு விளக்கைப் பயன்படுத்தி தரையிறக்கப்பட்டுள்ளது என்பதைக் குறிக்க

(D) To increase the speed to static discharge
நிலையான வெளியேற்றத்தின் வேகத்தை அதிகரிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

53. The main danger of using excessive heat from a soldering or rework station on a smart phone motherboard?
ஸ்மார்ட்போன் மதர்போர்டில் சாலிடரிங் அல்லது ரீவேர்க் ஸ்டேஷனில் இருந்து அதிகப்படியான வெப்பத்தைப் பயன்படுத்துவதன் முக்கிய ஆபத்து என்ன?

(A) It will make the phone too hot to touch
இது தொலைபேசியைத் தொட முடியாத அளவுக்கு சூடாக்கிவிடும்

(B) It can cause damage to nearby sensitive components or the PCB itself
இது அருகிலுள்ள உணர்திறன் கூறுகள் அல்லது PCB க்கு சேதத்தை ஏற்படுத்தும்

(C) It will melt the plastic casing of the phone
இது தொலைபேசியின் பிளாஸ்டிக் உறையை உருக்கும்

(D) It will drain the phone's battery
இது தொலைபேசியின் பேட்டரியை வெளியேற்றும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. When a technician needs to replace a BGA (Ball Grid Array) IC on a smart phone mother board, which of the following tools and techniques are most likely to be used?

ஒரு தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ஸ்மார்ட்போன் மதர்போர்டில் உள்ள BGA (பால் கிரிட் அரே) ஐசியை மாற்ற வேண்டியிருக்கும் போது பின்வரும் கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களில் எது பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்படும்?

(A) A simple soldering iron and wire solder
ஒரு எளிய சாலிடரிங் இரும்பு மற்றும் கம்பி சாலிடர்

(B) A hot air rework station with a specific nozzle and possibly a preheater, followed by a reballing process
ஒரு குறிப்பிட்ட முனை மற்றும் ஒரு வேளை ஒரு முன் வெப்பமூட்டும் கருவியுடன் கூடிய ஒரு சூடான காற்று மறுவேலை நிலையம், அதைத் தொடர்ந்து ஒரு மறு பந்து வீசும் செயல்முறை

(C) A glue gun
ஒரு பசை துப்பாக்கி

(D) A basic tweezer and screw driver
ஒரு அடிப்படை ட்வீசர் மற்றும் ஸ்க்ரூடிரைவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

55. Which tool would a technician use to prevent a motherboard from moving while they are desoldering a component?

ஒரு பாகத்தை சாலிடர் செய்யும்போது மதர்போர்டு நகர்வதைத் தடுக்க தொழில்நுட்ப வல்லுநர் எந்த கருவியைப் பயன்படுத்துவார்?

(A) A BGA kit
ஒரு BGA கிட்

(B) A JIG box
ஒரு JIG பெட்டி

(C) An LCD tester
ஒரு LCD சோதனையாளர்

(D) A Multimeter
ஒரு மல்டிமீட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

56. An ultrasonic cleaner works on the principle of
அல்ட்ராசோனிக் கிளீனர் வேலை செய்யும் கோட்பாடு

(A) Cavitation
கவிட்டேஷன் (Cavitation)

(B) Magnetic induction
காந்தத் தூண்டுதல் (Magnetic induction)

(C) Electrolysis
மின்னாட்சிச் சிதைவி (Electrolysis)

(D) Vibration
அதிர்வு (Vibration)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

57. Which mobile repair tool is essential for tasks like flashing firmware or unlocking pattern locks via test points
டெஸ்ட் பாயிண்ட் வழியாக ஃபார்ம்வேர் ஃபிளாஷிங் அல்லது பாட்டர்ன் லாக் அகற்றும் பணிக்கு முக்கியமான கருவி

(A) Soldering iron
சோல்டரிங் அயர்ன்

(B) LCD tester
எல்சிடி டெஸ்டர்

(C) JIG Box
ஜிக் பாக்ஸ்

(D) UV light
யூவீ ஒளி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

58. The following tools is specifically used to safely separate the display assembly from the phone's frame without causing damage is
கீழ்வருவனவற்றில் எது, டிஸ்பிளே அசெம்ப்ளியை கைபேசியின் ஃப்ரேமில் இருந்து சேதமின்றி பாதுகாப்பாக பிரிக்க உதவும் சிறப்பான கருவி

(A) Soldering station
சால்டரிங் ஸ்டேஷன்

(B) Tweezers
இடுக்கிகள் (Tweezers)

(C) Phillips screwdriver
பிலிப்ஸ் திருப்பி (Phillips screwdriver)

(D) Spudger
ஸ்பட்ஜர் (Spudger)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

59. The primary advantage of an infrared (IR) rework station over a traditional hot air gun for smart phone repair?
ஸ்மார்ட்போன் பழுதுபார்த்தலில் பாரம்பரிய ஹாட் ஏர் கன்னை விட, ஒரு இன்ஃப்ராரெட் (IR) ரீவொர்க் ஸ்டேஷன் பயன்பாட்டின் முக்கியமான நன்மை என்ன?

(A) It is faster at heating components
இது காம்பனன்டுகளை விரைவாக வெப்பமூட்டும்

(B) It can be used to clean the PCB
இது PCB-யை சுத்தம் செய்ய பயன்படுத்தப்படும்

(C) It provides focused, localized heat, reducing the risk of damage to surrounding components
இது குறியிடப்பட்ட, உள்ளார்ந்த வெப்பத்தை வழங்குகிறது, சுற்றியுள்ள காம்பனன்டுகளை சேதமடையாமல் பாதுகாக்கிறது

(D) It is generally cheaper and more widely available
இது பொதுவாக குறைவான செலவில் மற்றும் பரவலாக கிடைக்கும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

60. A nylon spudger in smartphone repair is used for
மொபைல் ரீப்பேரிங்ல், நைலான் ஸ்பட்ஜர்-ன் பயன்பாடு என்பது

(A) Soldering components
சாலிடரிங் கூறுகள்

(B) Measuring voltage
மின்னழுத்தத்தை அளவிடுதல்

(C) Prying open phone components without causing damage
சேதம் ஏற்படாமல் திறந்த தொலைபேசி கூறுகளை பிரித்தல்

(D) Cutting wires
வயர்களை கட் செய்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

61. The most suitable gauge for a jumper wire in smartphone repair?
ஸ்மார்ட்போன் பழுதுபார்க்கும் போது, ஜம்பர் வயருக்கு மிகவும் பொருத்தமான அளவு எது?

(A) 12 AWG

(B) 24 AWG

(C) 30 AWG

(D) 40 AWG

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

62. Why are fine-tipped tweezers particularly useful when working on a smartphone's motherboard?
ஸ்மார்ட்போனில் மதர்போர்டில் பணிபுரியும் போது, மெல்லிய முனை கொண்ட இடுக்கி ஏன் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கிறது?

(A) They can scrape off old solder
அவை பழைய சாலிடரை சுரண்டி எடுப்பதால்

(B) They are used to apply adhesive
அவை பசையை தடவ பயன்படுத்துவதால்

(C) They can precisely handle tiny screws and connectors
அவை மிகச்சிறிய திருகுகள் மற்றும் இணைப்பான்களை துல்லியமாக கையாள முடியும் என்பதால்

(D) They are ideal for cutting wires
அவை கம்பிகளை கட் செய்ய சிறந்தவை என்பதால்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

63. The purpose of an anti-static wrist strap in smartphone repair?
ஸ்மார்ட் போன் பழுதுபார்க்கும் போது ஆன்டி-ஸ்டாடிக் கைப்பட்டியின் நோக்கம் என்பது?

(A) To avoid static electricity damage
நிலை மின்சார சேதத்தை தவிர்க்க

(B) To prevent scratches on the screen
திரையில் சிராய்ப்புகளை தடுக்க

(C) To hold small components securely
சிறிய கூறுகளை பாதுகாப்பாக பிடிக்க

(D) To clean the motherboard
மதர்போர்டை சுத்தம் செய்ய

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

64. After soldering a jumper wire what is the best way to secure it and prevent future damage?
ஜம்பர் வயரை சாலிடரிங் செய்த பிறகு, அதை பாதுகாக்கவும், எதிர்கால சேதத்தை தடுக்கவும் சிறந்த வழி எது?

(A) Leave it exposed for easy access
எளிதாக அணுக அதை வெளிபடையாக விடுவது

(B) Apply a drop of super glue
ஒரு துளி சூப்பர் பசை தடவுவது

(C) Cover it with UV solder mask or epoxy
UV சால்டர் மாஸ்க் அல்லது எபோக்சி கொண்டு மூடுவது

(D) Wrap it with electrical tape
மின்சார டேப்பால் சுற்றுவது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

65. While using a magnifying glass with a mobile phone, the light is typically used to,
கையில் வைத்திருக்கும் உருப்பெருக்கி கண்ணாடியை மொபைல் போனுடன் பயன்படுத்தும்போது, அதிலிருந்து வரும் ஒளி _________ பயன்படுகிறது.

(A) Power the phone's screen
தொலைபேசி திரையை இயக்க

(B) Illuminate the viewed area, making it easier to see details
காட்சி பகுதியை ஒளிர செய்து விவரங்களை பார்ப்பதை எளிதாக்குகிறது

(C) Cool down the phone processor
போன் ப்ராசர்-யை கூல் டவுன் செய்ய

(D) Create a glare on the screen
திரையில் உள்ள வண்ணத்தை தொடர

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

66. Which tools are used carefully to separate components without damaging the mobile phone?
தொலைபேசியை சேதப்படுத்தாமல் கூறுகளை கவனமாக பிரிக்க எந்த கருவிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

(A) Multimeter
மல்டிமீட்டர்

(B) Tweezers
இடுக்கி

(C) Suction cup
உறிஞ்சு கப்

(D) Soldering iron
சாலிடரிங் அயர்ன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

67. If you get a small static shock while working on a phone, what is the most likely cause?
நீங்கள் ஒரு ஃபோனில் வேலை செய்யும்போது சிறிய நிலையான மின்சார அதிர்ச்சியை (static shock) உணர்ந்தால், அதற்கான மிகவும் சாத்தியமான காரணம் என்ன?

(A) The ESD mat is faulty
ESD மேட் பழுந்தடைந்துள்ளது

(B) Your grounding wrist strap is not connected properly
உங்கள் ESD கைப்பட்டை (wrist strap) சரியாக இணைக்கப்படவில்லை

(C) The ambient humidity is too high
சுற்றுபுறத்தின் ஈரப்பதம் மிக அதிகமாக உள்ளது

(D) Switchboard faulty
சுவிட்ச்போர்டு குறைபாடு இருக்கலாம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

68. The most commonly used cleaning agent for removing flux residues and general grime from mobile phone PCBs is
மொபைல் போன் பிசிபிகளிலிருந்து ஃப்ளக்ஸ் எச்சங்கள் மற்றும் பொதுவான அழுக்குகளை அகற்றுவதற்கு மிகவும் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் கிளினிங் ஏஜெண்ட் என்பது

(A) Acetone
அசிட்டோன்

(B) Water
வாட்டர்

(C) IPA (Isopropyl Alcohol)
IPA (ஐசோபிராப்பி ஆல்கஹால்)

(D) Petrol
பெட்ரோல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

69. The Primary purpose of soldering in smartphone repair
ஸ்மார்ட்போன் பழுதுபார்ப்பில் சாலிடரிங் செய்வதற்கான முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(A) Removing components from a circuit board
சர்க்யுட் போர்ட்டிலிருந்து கூறுகளை அகற்றுதல்

(B) Joining metallic parts together using a filler metal
நிரப்பு உலோகத்தை பயன்படுத்தி உலோக பாகங்களை ஒன்றாக இணைத்தல்

(C) Cutting wires to specific lengths
குறிப்பிட்ட நீளங்களுக்கு கம்பிகளை வெட்டுதல்

(D) Applying adhesive to secure components
பாதுகாப்பான கூறுகளுக்கு பிசின் பயன்படுத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

70. Which Nose pliers commonly used in mobile phone repair?
மொபைல் போன் பழுதுபார்ப்பதில் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் நோஸ் பிளேயர் எது?

(A) Combination pliers
கம்பினேஷன் பிளேயர்

(B) Long nose pliers
லாங் நோஸ் பிளேயர்

(C) Diagonal cutter
டயாகனல் கட்டர்

(D) Water pump pliers
வாட்டர் பம்ப் பிளேயர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

71. In a transistor, the ________ is moderately doped and Largest in size.
ஒரு டிரான்சிஸ்டரில் __________ மிதமான அளவில் டோப் செய்யப்பட்டு மிக பெரிய அளவில் உள்ளது.

(A) Collector
கலெக்டர்

(B) Emitter
எமிட்டர்

(C) Base
பேஸ்

(D) Junction
ஜங்சன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

72. In a circuit breaker, the relay is used to,
ஒரு சர்க்யுட் பிரேக்கரில், ரிலே பின்வருவனவற்றிற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) Break the circuit
சர்க்யுட்-யை முறித்தல்

(B) Sense fault conditions and initiate tripping
தவறு நிலையை அறிந்து, ட்ரிப்பிங்கை தொடங்குதல்

(C) Provide voltage regulation
மின்னழுத்த ஒழுங்கு முறையை வழங்குதல்

(D) Convert AC to DC
ஏ.சியை டி.சியாக மாற்றுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

73. The most commonly used semiconductor is
பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் குறைகடத்தி __________ ஆகும்.

(A) Germanium
ஜெர்மானியம்

(B) Silicon
சிலிக்கான்

(C) Carbon
கார்பன்

(D) Sulphur
சல்பர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

74. Which is the least doped region in a transistor?
ஒரு டிரான்சிஸ்டரில் மிக குறைந்த அளவு மாசுப்படுத்தப்பட்ட பகுதி எது?

(A) Collector
கலெக்டர்

(B) Emittor
எமிட்டர்

(C) Base
பேஸ்

(D) Junction
ஜங்சன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

75. The zinc solder is used for joining
எதை இணைப்பதற்கு துத்தநாக சாலிடர் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Aluminum
அலுமினியம்

(B) Zinc
துத்தநாகம்

(C) Iron
இரும்பு

(D) Glass
கிளாஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

76. Which type of capacitor is typically used in high - frequency circuits?
உயர் அதிர்வெண் சர்க்யூட்-களில் பொதுவாக எந்த வகையான கெப்பாசிடர்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Electrolytic capacitor
எலக்ட்ரோடிக் கெப்பாசிடர்

(B) Ceramic capacitor
செராமிக் கெப்பாசிடர்

(C) Paper capacitor
பேப்பர் கெப்பாசிடர்

(D) Variable capacitor
வெரியபல் கெப்பாசிடர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

77. The decimal value of the binary number 1101?
பைனரி எண் 1101 இன் தசம மதிப்பு என்ன?

(A) 11 (B) 12

(C) 13 (D) 14

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

78. Which of the following is a characteristics of an analog multimeter?
பின்வருவனவற்றில் அனலாக் மல்டிமீட்டரின் சிறப்பியல்பு எது?

(A) Digital display
டிஜிட்டல் காட்சி

(B) Needle pointer indicating values
மதிப்புகளை குறிக்கும் ஊசி சுட்டிகாட்டி

(C) High accuracy
அளவீட்டில் அதிக துல்லியம்

(D) Compact size
சிறிய அளவு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

79. If the output of 3 input AND gate is HIGH, what must be the state of all inputs?

மூன்று உள்ளீடு AND கேட்டின் வெளியீடு அதிகமாயிருந்தால் அனைத்து உள்ளீடுகளின் நிலை என்னவாக இருக்க வேண்டும்?

(A) All inputs must be high

அனைத்து உள்ளீடுகளும் HIGHயாக இருக்க வேண்டும்

(B) At least one input must be high

குறைந்தது ஒரு உள்ளீடு HIGHயாக இருக்க வேண்டும்

(C) All inputs must be low

அனைத்து உள்ளீடுகளும் LOWவாக இருக்க வேண்டும்

(D) Atleast one input must be low

குறைந்தது ஒரு உள்ளீடு LOWவாக இருக்க வேண்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

80. The voltage level below which the emitter current is very small is called,

எமிட்டர் மின்னோட்டம் மிகக் குறைவாக இருக்கும் மின்னழுத்த நிலை ______ என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) Junction voltage
ஜங்சன் மின்னழுத்தம்

(B) Threshold voltage
தொடக்க மின்னழுத்தம்

(C) Output voltage
அவுட்புட் மின்னழுத்தம்

(D) Input voltage
இன்புட் மின்னழுத்தம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

81. In series circuit, the voltage across each component is
ஒரு தொடர் சுற்றில் ஒவ்வொரு கூறுக்கும் இடையிலான மின்னழுத்தம்,

(A) The same as the total voltage
மொத்த மின்னழுத்திற்கு சமம்

(B) Divided among the components
கூறுகளுக்கு இடையில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது

(C) Equal to zero
பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம்

(D) Dependent on the resistance of the component
கூறுகளின் எதிர்ப்பை பொறுத்தது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

82. How does a fire extinguisher filled with dry powder work?
உலர்ந்த பொடியால் நிரப்பப்பட்ட தீ அணைப்பான் எவ்வாறு செயல்படுகிறது?

(A) It cools the fire
இது நெருப்பை குளிர்விக்கிறது

(B) It smothers the fire by removing oxygen
இது ஆக்ஸிஜனை அகற்றுவதன் மூலம் நெருப்பை அணைக்கிறது

(C) It interrupts the chemical chain reaction of the fire
இது நெருப்பின் வேதியியல் சங்கிலி எதிர்வினையை குறிக்கிடுகிறது

(D) It removes the fuel source
இது எரிப்பொருள் மூலத்தை நீக்குகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

83. Head of department of housekeeping is known as
வீட்டு பராமரிப்பு துறையின் தலைவர் என்று அழைக்கப்படுகிறவர்?

(A) Housekeeping manager
ஹவுஸ் கீப்பிங் மேனேஜர்

(B) Executive manager
நிர்வாக மேலாளர்

(C) Executive house keeper
எக்ஸிகியூட்டிவ் ஹவுஸ் கீப்பர்

(D) Executive Room manager
எக்ஸிகியூட்டிவ் ரூம் மேனேஜர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

84. The primary purpose of wearing safety glasses in a lab?
ஆய்வகத்தில் பாதுகாப்பு கண்ணாடிகளை அணிவதன் முதன்மை நோக்கம் என்பது,

(A) To keep eyes warm
உங்கள் கண்களை சூடாக வைத்திருக்க

(B) To protect your eyes from chemical splashes or flying debris
ரசாயன தெறிப்புகள் மற்றும் பறக்கும் குப்பைகளிலிருந்து உங்கள் கண்களை பாதுகாக்க

(C) To improve your vision
உங்கள் பார்வையை மேம்படுத்த

(D) To look stylish
ஸ்டைலாகத் தோற்றமளிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

85. The primary purpose of "CPR" ("cardiopulmonary resuscitation")
CPR -யின் முதன்மை நோக்கம் என்பது

(A) To restart a stopped heart
செயலிழந்த இதயத்தை மீண்டும் தொடங்குதல்

(B) To circulate blood and oxygen to vital organs
முக்கிய உறுப்புகளுக்கு இரத்தம் மற்றும் ஆக்ஸிஜனை சர்க்குலேட் செய்தல்

(C) To relieve chest pain
மார்பு வலியை போக்குதல்

(D) To administer medication
மருந்துகளை வழங்குதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

86. The primary goal of house keeping?
வீட்டு பராமரிப்பின் முக்கிய குறிக்கோள் எது?

(A) To decorate a space
ஒரு இடத்தை அலங்கரிக்க

(B) To maintain a clean, safe and comfortable environment
சுத்தமான பாதுகாப்பான மற்றும் வசதியான சூழலை பராமரிக்க

(C) To save money
பணத்தை மிச்சப்படுத்த

(D) To impress guests with expensive furniture
விலையுயர்ந்த மரசாமான்களால் விருந்தினரை கவர

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

87. Key control register in housekeeping department is maintained by,
வீட்டு பராமரிப்பு துறையில் முக்கிய கட்டுப்பாட்டு பதிவேட்டை பராமரிப்பது

(A) Linen room
கைத்தறி அறை

(B) House keeping control desk
வீட்டு பராமரிப்பு கட்டுப்பாட்டு மேசை

(C) Floor pantry room
தரை சரக்கறை அறை

(D) Uniform room
சீருடை அறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

88. The fire on electrical equipment is the example for
மின் சாதனங்களில் ஏற்பட்ட தீ விபத்துக்கு __________ ஒரு உதாரணம் ஆகும்.

(A) Class A
கிளாஸ் A

(B) Class B
கிளாஸ் B

(C) Class C
கிளாஸ் C

(D) Class D
கிளாஸ் D

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

89. The following logic families is known for its very low power consumption?
மிக குறைந்த மின்நுகர்வுக்கு பெயர் பெற்ற பின்வரும் தர்க்க குடும்பங்கள் யாவை?

(A) TTL

(B) ECL

(C) CMOS

(D) DTL

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

90. The Primary characteristics of a good conductor?
ஒரு நல்ல கடத்தியின் முதன்மை பண்பு என்பது?

(A) High resistance
அதிக மின்தடை

(B) Low resistivity
குறைந்த மின்தடை

(C) High capacitance
அதிக மின்தேக்கம்

(D) Low inductance
குறைந்த மின் தூண்டல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

91. Why is cross operating system testing crucial for smartphone technician?
ஸ்மார்ட்போன் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்கு குறுக்கு OS சோதனை ஏன் முக்கியமானது?

(A) It simplifies the troubleshooting process
இது பழுதுபார்க்கும் செயல்முறையை எளிதாக்குகிறது

(B) It helps identify OS-specific bugs and compatibility issues
இது OS-ல் குறிப்பிட்ட பிழைகள் மற்றும் பொருத்தக்கூடிய சிக்கல்களை அடையாளம் காண உதவுகிறது

(C) It is necessary for web based applications
இது இணைய அடிப்படையிலான பயன்பாடுகளுக்கு தேவைப்படுகிறது

(D) It is relevant to hardware repairs
இது வன்பொருள் பழுதுபார்ப்புகளுக்கு பொருத்தமானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

92. The main purpose of an APK file in Android is
ஆண்ட்ராய்டில் APK கோப்பின் முக்கிய நோக்கம்

(A) To store user data
பயனர் தரவைச் சேமிக்க

(B) To contain the application's executable code and resources
பயன்பாட்டில் செயல்படுத்தக்கூடிய குறியீடு மற்றும் வளங்களைக் கொண்டிருக்க

(C) To manage network connections
நெட்வொர்க் இணைப்புகளை நிர்வகிக்க

(D) To control hardwares
வன்பொருளைக் கட்டுப்படுத்த

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

93. The purpose of using an emulator or simulator in cross-device testing is
குறுக்கு-சாதன சோதனையில் முன்மாதிரி அல்லது சிமுலேட்டரைப் பயன்படுத்துவதன் நோக்கம்

(A) To replace real devices for testing
சோதனைக்காக உண்மையான சாதனங்களை மாற்றுவது

(B) To provide a virtual environment for testing on different devices and configurations
வெவ்வேறு சாதனங்கள் மற்றும் உள்ளமைவுகளில் சோதனை செய்வதற்கான மெய்நிகர் சூழலை வழங்குவது

(C) To speedup the testing process by eliminating the need for Physical devices
பிசிகல் சாதனங்களுக்கான தேவையை நீக்குவதன் மூலம் சோதனை செயல்முறையை துரிதப்படுத்துவது

(D) To reduce the cost of testing
சோதனை செலவைக் குறைப்பது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

94. Which tool can be used to simulate different versions of operating systems?
இயக்க முறைமைகளின் வெவ்வேறு பதிப்புகளை உருவகப்படுத்த எந்த கருவியைப் பயன்படுத்தலாம்?

(A) Hardware emulator
வன்பொருள் முன்மாதிரி

(B) Software emulator
மென்பொருள் முன்மாதிரி

(C) Cloud computing
கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங்

(D) Edge computer
எட்ஜ் கணினி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

95. The main advantages of downloading apps from the Google play store is
கூகிள் ப்ளே ஸ்டோரிலிருந்து செயலிகளைப் பதிவிறக்குவதன் முக்கிய நன்மை என்னவென்றால் ———— .

(A) It is the only source for Android devices
ஆண்ட்ராய்டு சாதனங்களுக்கான ஒரே ஆதாரம் இது

(B) It ensures apps are safe and maleware free
செயலிகள் பாதுகாப்பான மற்றும் திம்பொருள் அற்றவை என்பதை உறுதி செய்கிறது

(C) It offers cheaper price
மலிவான விலையில் வழங்குவது

(D) It is easy to use
பயன்படுத்த எளிதானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

96. What is full form of IRCTC?
IRCTC -யின் முழு வடிவம் என்ன?

(A) Indian Railway Catering and Tourism corporation

(B) Indian Revenue Cabinet and Tourism corporation

(C) Indian Railway Cabinet and Telephone corporation

(D) Indian Revenue Cabinet and Telephone corporation

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

97. ANR (Application Not Responding) error is
ANR (பயன்பாடு பதிலளிக்கவில்லை) பிழை என்றால் என்ன?

(A) An error that occurs when the app crashes
பயன்பாடு செயலிழக்கும்போது ஏற்படும் பிழை

(B) An error that occurs when the app fails to respond user input
பயனாளர் உள்ளீட்டிற்கு பயன்பாடு பதிலளிக்கத் தவறும்போது ஏற்படும் பிழை

(C) An error that occurs when the app is not installed correctly
பயன்பாடு சரியாக நிறுவப்படாதபோது ஏற்படும் பிழை

(D) An error that occurs when the app is outdated
பயன்பாடு காலாவதியானபோது ஏற்படும் பிழை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

98. The primary purpose of software installation testing on a smart phone is
ஸ்மார்ட்போனில் மென்பொருள் நிறுவல் சோதனையின் முதன்மையான நோக்கம்

(A) To verify hardware functionality
வன்பொருள் செயல்பாட்டைச் சரிபார்க்க

(B) To ensure the apps or system update functions correctly
செயலிகள் அல்லது செயல்முறை புதுப்பிப்பு சரியாக செயல்படுவதை உறுதிசெய்ய

(C) To check the physical condition of the device
சாதனத்தின் இயல் நிலையை சரிபார்க்க

(D) To assess the battery Life
பேட்டரி ஆயுளை மதிப்பிட

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

99. The primary purpose of execution testing in smart phone repair is
ஸ்மார்ட்போன் பழுதுபார்ப்பில் செயல்படுத்துதல் சோதனையின் முதன்மை நோக்கம்

(A) To identify the parts that need replacement
மாற்றவேண்டிய பாகங்களை அடையாளம் காண்பது

(B) To verify if the repaired smartphone is functioning correctly
பழுதுபார்க்கப்பட்ட போன் சரியாக செயல்படுகிறதா என்பதை சரிபார்க்க

(C) To diagnose the root cause of a problem
ஒரு சிக்கலின் மூலகாரணத்தைக் கண்டறிய

(D) To assess the overall performance of the phone
தொலைபேசியின் ஒட்டுமொத்த செயல்திறனை மதிப்பிட

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

100. If a smartphone is rebooting randomly during execution testing what should the technician investigate first?
செயல்படுத்துதல் சோதனையின்போது ஒரு ஸ்மார்ட்போன் சீரற்ற முறையில் மறுதொடக்கம் செய்யப்பட்டால், தொழில்நுட்ப வல்லுநர் எதை முதலில் ஆராய வேண்டும்?

(A) Phone's screen resolution
தொலைபேசியின் திரை தெளிவு திறன்

(B) Phone's battery and charging circuit
தொலைபேசியின் பேட்டரி மற்றும் சார்ஜிங் சுற்று

(C) Phone's speaker
தொலைபேசியின் ஸ்பீக்கர்

(D) Phone's camera
தொலைபேசியின் கேமெரா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

101. The significance of load test in relation to battery life is
பேட்டரி ஆயுள் தொடர்பான சுமை சோதனையின் முக்கியத்துவம்

(A) It has no impact on battery Life
இது பேட்டரி ஆயுளில் எந்த தாக்கத்தையும் ஏற்படுத்தாது

(B) It helps to identify apps or processes that consume excessive battery life
அதிகப்படியான பேட்டரி சக்தியை உட்கொள்ளும் பயன்பாடுகள் அல்லது செயல்முறைகளை அடையாளம் காண உதவுகிறது

(C) It helps diagnose physical battery damage
பேட்டரியின் சேதத்தை கண்டறிய உதவுகிறது

(D) It determines maximum screen brightness
அதிகபட்ச திரைபிரகாசத்தை தீர்மானிக்கிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. A potential issue can arise if an app is not uninstalled cleanly
ஒரு செயலியை சரியாக நிறுவல் நீக்கம் (uninstall) செய்யாவிட்டால் ஏற்படும் சிக்கல்

(A) Increased battery life
அதிகமான பேட்டரி ஆயுள்

(B) Reduced storage space and potential performance issues
குறைவான சேமிப்பிடம் மற்றும் செயல்திறன் சிக்கல்

(C) Faster app loading times
விரைவான செயலி ஏற்றும் நேரம்

(D) Improved app security
மேம்படுத்தப்பட்ட செயலி பாதுகாப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. The Primary purpose of power consumption testing in a smart phone is
ஸ்மார்ட் போன்களில் மின் நுகர்வு சோதனையின் முதன்மையான நோக்கம்

(A) To determine the maximum battery capacity
அதிகபட்ச பேட்டரி திறனை தீர்மானிக்க

(B) To identify apps and features that consumes excessive power
அதிகப்படியான சக்தியைப் பயன்படுத்தும் பயன்பாடுகள் மற்றும் அம்சங்களை அடையாளம் காண

(C) To measure the voltage output of the charging port
சார்ஜிங் போர்ட்டின் மின்னழுத்த வெளியீட்டை அளவிட

(D) To calibrate the battery's charging cycle
பேட்டரியின் சார்ஜிங் சுழற்சியை அளவிட

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. In Android Systems the APK stands for
ஆண்ட்ராய்டு, அமைப்புகளில் APK என்பது

(A) Android Package Kit
(B) Android Package Key
(C) Android Program Kit
(D) Android Protocol Key
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. Which of the following tools can be used for load testing a smart phone?
ஸ்மார்ட்போனின் சுமைசோதனைக்கு பின்வரும் எந்த கருவிகளைப் பயன்படுத்தலாம்?

(A) Multimeter
மல்டி மீட்டர்
(B) Soldering iron
சால்டரிங் இரும்பு
(C) Diagnostic software
சோதிக்கும் மென்பொருள்
(D) Voltmeter
வோல்ட் மீட்டர்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. "BIS" certification stands for
"BIS" சான்றிதழ் என்பது

(A) Central Bureau of Investigation
மத்திய புலனாய்வுத் துறை
(B) Bureau of Indian Standards
இந்திய தரநிலைகள் பணியகம்
(C) Bureau of International Standards
சர்வதேச தரநிலைகள் பணியகம்
(D) Bureau of Immigration status
குடியேற்ற நிலை பணியகம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. In which aspect, interrupt testing is important in mobile app development and repair?
எந்தவிதத்தில் மொபைல் செயலி மேம்பாடு மற்றும் பழுது பார்ப்பில் குறுக்கீடு சோதனை என்பது முக்கியமானது?

(A) To ensure the app looks visually appealing
செயலி பார்வைக்கு கவர்ச்சிகரமானதாக இருப்பதை உறுதி செய்ய

(B) To verify the app's performance on different devices
வெவ்வேறு சாதனங்களில் செயலியின் செயல்திறனை சரிபார்க்க

(C) To ensure the app handles interruptions gracefully and resumes correctly
செயலி குறுக்கீடுகளை அழகாகக் கையாளுவதையும், மீண்டும் சரியாக தொடங்குவதையும் உறுதி செய்ய

(D) To test the app's compatibility with different operating systems
வெவ்வேறு இயக்க முறைமைகளின் இணக்கத்தன்மையை சோதிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. The Primary goal of application response testing is
பயன்பாட்டு மறுமொழி சோதனையின் முதன்மையான குறிக்கோள்

(A) To verify functionality of the app
பயன்பாட்டின் செயல்பாட்டைச் சரிபார்க்க

(B) To ensure the app functions correctly across different devices
வெவ்வேறு சாதனங்களில் பயன்பாடு சரியாகச் செயல்படுவதை உறுதிசெய்ய

(C) To measure the speed and efficiency of the app's responses
பயன்பாட்டின் பதில்களின் வேகம் மற்றும் செயல்திறனை அளவிட

(D) To test app's security features
பயன்பாட்டின் பாதுகாப்பு அம்சங்களை சோதிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. ______ testing that focusses on hardware components
வன்பொருள் கூறுகளை சோதிக்கும் ஒரு பொருத்தமான சோதனை என்பது

(A) Network compatibility
நெட்வொர்க் இணக்கத்தன்மை

(B) Operating system compatibility
இயக்க முறைமை இணக்கத்தன்மை

(C) Hardware compatibility
வன்பொருள் இணக்கத்தன்மை

(D) Software compatibility
மென்பொருள் இணக்கத்தன்மை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. Mention that which one of the smartphone component is NOT a typical reliability test
பின்வருவனவற்றில் எது ஸ்மார்ட்போன் பாகத்திற்கான வழக்கமான நம்பகத்தன்மை சோதனை அல்ல?

(A) Vibration testing
அதிர்வு சோதனை

(B) Drop testing
கீழிடும் சோதனை

(C) Temperature testing
வெப்ப நிலை சோதனை

(D) Pixel color accuracy testing
பிக்ஸல் கலர் துல்லிய சோதனை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. What is the purpose of a "Test Plan" in the context of regression testing on a smartphone?

ஒரு ஸ்மார்ட் போனின் பின்னடைவு சோதனையின் பின்னணியில் "சோதனைத் திட்டத்தின்" நோக்கம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) To outline the features of the software being tested
சோதிக்கப்படும் மென்பொருளின் அம்சங்களை கோடிட்டுக் காட்ட

(B) To define the scope, objectives and approach of the testing effort
சோதனை முயற்சியின் நோக்கம், குறிக்கோள் மற்றும் அணுகுமுறையை வரையறுக்க

(C) To document the results of the tests
சோதனையின் முடிவுகளை ஆவணப்படுத்த

(D) To specify the user interface design
பயனர் இடைமுக வடிவமைப்பைக் குறிப்பிட

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. What are the steps generally involved in recovery testing after a software update failure in a smartphone?

ஸ்மார்ட்போனில் மென்பொருள் புதுப்பிப்பு தோல்விக்குப் பிறகு மீட்பு சோதனையில் பொதுவான வழிமுறைகள் என்ன உள்ளது?

(A) Only checking the devices battery level
சாதனத்தின் பேட்டரி அளவை மட்டும் சரிபார்த்தல்

(B) Checking for physical damage, than booting the device in "safe mode" and finally attempting factory reset if necessary
சாதனத்தின் சேதத்தைச் சரிபார்த்தல் பின் "பாதுகாப்புமுறை" யில் துவக்க முயற்சித்தல், தேவைப்பட்டால் இறுதியாக தொழிற்சாலை மீட்டமைப்பு செய்தல்

(C) Directly replacing the mother board
மதர்போர்டை நேரடியாக மாற்றுதல்

(D) Ignoring the issue and moving on to another phone
சிக்கலைப் புறக்கணித்துவிட்டு வேறு தொலைபேசிக்கு மாற்றுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. The purpose of a testcase in unit testing is
யுனிட் சோதனையில் ஒரு டெஸ்ட்கேஸ்-ன் நோக்கம் யாதெனில்

(A) To define the overall goals of the testing process
சோதனை செயல்முறையின் ஒட்டுமொத்த இலக்குகளை வரையறுக்க

(B) To outline the specific steps and expected results for a particular test
ஒரு குறிப்பிட்ட சோதனைக்கான குறிப்பிட்ட படிகள் மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் முடிவுகளை கோடிட்டுக் காட்ட

(C) To determine the cost of the testing process
சோதனை செயல்முறையின் செலவை தீர்மானிக்க

(D) To document the user interface of the application
பயன்பாட்டின் பயனர் இடைமுகத்தை ஆவணப்படுத்த

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. The most commonly used port scanning tool for smart phone is
ஸ்மார்ட்போனின் போர்ட் ஸ்கேனிங்கிற்கு எந்த ஒரு கருவி பொதுவாக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Wireshark
Wireshark (வயர்ஷார்க்)

(B) Metasploit
Metasploit (மெட்டாஸ்ப்ளாய்ட்)

(C) Nmap
Nmap (என்மேப்)

(D) John the Ripper
John the Ripper (ஜான் தி ரிப்பர்)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. Which of the following is NOT a part of functional testing for a smartphone?
பின்வருவனவற்றில் எது ஸ்மார்ட்போனுக்கான செயல்பாட்டு சோதனையின் ஒரு பகுதியாக இல்லை?

(A) Testing call functionality which make and receive calls
அழைப்புச் செயல்பாட்டை சோதித்தல்; அழைப்பு செய்தல் மற்றும் பெறுதல்

(B) Testing camera for taking photos and videos
கேமராவை சோதிப்பது; புகைப்படம் மற்றும் வீடியோ எடுத்தல்

(C) Testing battery life under normal usage
சாதாரண பயன்பாட்டின் கீழ் பேட்டரி ஆயுளை சோதித்தல்

(D) Testing the physical screen for cracks
திரையில் விரிசல்கள் உள்ளதா எனச் சோதித்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. What is the primary goal of penetration testing?
ஊடுருவல் சோதனையின் முதன்மை குறிக்கோள் என்ன?

(A) To train security professionals
பாதுகாப்பு நிபுணர்களுக்கு பயிற்சியளிக்க

(B) To automate security processes
பாதுகாப்பு முறைகளை தானியக்கமாக்க

(C) To secure all vulnerabilities in a system
ஒரு அமைப்பில் உள்ள அனைத்து பாதிப்புகளையும் பாதுகாக்க

(D) To identify and exploit weakness in a system
ஒரு அமைப்பில் உள்ள பலவீனங்களைக் கண்டறிந்து அவற்றைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. Which test in smartphones ensures that an application functions correctly across various devices, operating systems, browsers and network conditions?
ஸ்மார்ட் போன்களில் எந்த சோதனை பல்வேறு சாதனங்கள், இயங்கு தளங்கள், ஃப்ரசர்கள் மற்றும் வலையமைப்பு நிலைகளில் ஒரு பயன்பாடு சரியாக செயல்படுவதை உறுதிசெய்கிறது?

(A) Hardware Testing
வன்பொருள் சோதனை

(B) Compatibility Testing
பொருந்தக்கூடிய சோதனை

(C) Functional Testing
செயல்பாட்டு சோதனை

(D) Network Testing
வலையமைப்பு சோதனை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. Which one of the following scanning is essential to identify and address the real-world attacks of smart phone?
ஸ்மார்ட் போனின் நிஜ உலக தாக்குதல்களைக் கண்டறிந்து அவற்றை நிவர்த்தி செய்ய எந்த ஒரு ஸ்கேனிங் அவசியம்?

(A) Ultrasound scanning
மீயொலி ஸ்கேனிங்

(B) Penetration scanning
ஊடுருவல் ஸ்கேனிங்

(C) X-Ray scanning
எக்ஸ்ரே ஸ்கேனிங்

(D) MRI scanning
எம் ஆர் ஐ ஸ்கேனிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. How do we call the practice of testing individual and isolated components of smartphone's software, such as functions and methods?
ஸ்மார்ட் போனின் மென்பொருளின் தனிப்பட்ட, தனிமைப்படுத்தப்பட்ட கூறுகளை அதாவது செயல்பாடுகள் மற்றும் முறைகள் போன்றவற்றைச் சோதிக்கும் நடைமுறையை நாம் எப்படி அழைப்பது?

(A) Recovery Testing
மீட்பு சோதனை

(B) Load Testing
லோடு சோதனை

(C) Unit Testing
யூனிட் சோதனை

(D) Storage Testing
சேமிப்பு சோதனை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. How the process of verifying that new code changes, updates or bug fixes have not negatively impacted the existing functionality of smartphones app is called as
ஸ்மார்ட்போனில் புதிய குறியீடு மாற்றங்கள், புதுப்பிப்புகள் அல்லது பிழைதிருத்தங்கள், தற்போதைய செயல்பாட்டினை எதிர்மறையாக பாதிக்கவில்லை என்பதை சரிபார்க்கும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) Regression Testing
பின்னடைவு சோதனை

(B) Load Testing
சுமை சோதனை

(C) Reliability Testing
நம்பகத் தன்மை சோதனை

(D) Compatibility Testing
பொருந்தக்கூடிய சோதனை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. Android operating system introduced in the year

ஆண்ட்ராய்டு ஆப்ரேடிங் சிஸ்டம் _______ ஆண்டில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது

(A) 1998 September
1998 செப்டம்பர்

(B) 2000 September
2000 செப்டம்பர்

(C) 2008 September
2008 செப்டம்பர்

(D) 2010 September
2010 செப்டம்பர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. Glitches in apps or software bugs are called ______ issue

மென்பொருளில் பிழை, அப்ளிகேசனில் (app)ல் உள்ள பிழைகள் _______ குறைகள் எனப்படும்

(A) network
நெட்வொர்க்

(B) power
பவர்

(C) software
சாப்ட்வேர்

(D) hard ware
ஹார்டுவேர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. Corrupted data in a mobile system can lead to a variety of screen issues including

உங்கள் மொபைலில் உள்ள சிதைந்த தரவுகள் சில சமயங்களில் திரையை _______ செய்யலாம்

(A) Flicker
ஃபிளிக்கர் ஆகுதல்

(B) OFF
OFF ஆகுதல்

(C) ON
ON ஆகுதல்

(D) Break
உடைதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. ______ the device is the quickest and easiest way to resolve the software issues

______ ஆனது மென்பொருள் சிக்கல்களை தீர்க்க விரைவான மற்றும் எளிதான வழியாகும்

(A) Restart
மறு தொடக்கம்

(B) Power off
பவரை ஆஃப் செய்தல்

(C) Disconnect network
நெட்வொர்க்கை துண்டித்தல்

(D) Disconnect wifi
வைஃபையை துண்டித்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. A blade cutter is often used in conjunction with
ஒரு பிளேடுகட்டர் பெரும்பாலும் இவற்றுடன் இணைந்து பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Screw drivers
ஸ்குரு டிரைவர்

(B) Tweezers
இடுக்கி

(C) Multimeter
மல்டிமீட்டர்

(D) Heat sink
ஹீட் சிங்க்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

126. Mobile phone will ______ to complete the installation process of the update

மொபைல் போன் புதுப்பித்தலின் நிறுவல் செயல் முறையை (Software update, install) முடிக்க ______ செய்யப்படும்

(A) Power off
செயல் இழத்தல் (Power off)

(B) Re start
மறு தொடக்கம் (Re start)

(C) Do-Nothing
ஒன்றும் செய்யாதிருத்தல் (Do-Nothing)

(D) Play music
பாட்டு பாடுதல் (Play music)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. ______ is the process of reorganizing the data stored on the hard drive to improve performance

______ என்பது ஹார்ட் டிரைவில் சேமிக்கப்பட்ட தரவுகளை மறு சீரமைக்கும் செயல்முறையாகும்

(A) Defragmentation
ஒருங்கமைத்தல்

(B) Software up date
மென்பொருள் புதுப்பித்தல்

(C) Back up
பேக் up (Back up)

(D) Re starting
திருப்பி தொடங்குதல் (Re start)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. ______ is designed to protect computers from harmfull intrusions by monitoring and controlling network traffic

நெட்வொர்க் போக்குவரத்தை கண்காணித்து கட்டுபடுத்துவதன் மூலம் கணினி அமைப்புகள் மற்றும் நெட்வொர்க்குகளை தீங்கு விளைவிக்கும் ஊடுருவல்களிலிருந்து கணினிகளை பாதுகாக்க ______ வடிவமைப்பபட்டது

(A) SSID
SSID

(B) Password
கடவுச்சொல்

(C) UPN
UPN

(D) Firewall
ஃபயர்வால்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. When reading smartphone schematic first important is to identify ______ and ______

ஸ்மார்ட் போனின் திட்டபடத்தை படிக்கும் போது முதன்மையானது ______ மற்றும் ______ ஐ அடையாளம் காண்பதாகும்

(A) Power supply, MIC
பவர் சப்ளை, மைக்

(B) Speaker, display
ஸ்பீக்கர், டிஸ்பிளே

(C) PCB, components
PCB, components

(D) Battery, Cover
மின்கலம், Cover

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. In smart phone techniques "WEP" stand for

ஸ்மார்ட்போன் தொழில்நுட்பத்தில் "WEP" என்பது

(A) Wireless equivalent privacy

(B) Wireless encryption protocol

(C) Wired encryption protocol

(D) Wired equivalent protocol

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. Which OS forms the base of the Android stack?
ஆண்ட்ராய்டு ஸ்டேக்கின் அடிப்படையை எந்த OS உருவாக்குகிறது?

(A) XML
(B) Java
(C) Windows
(D) Linux
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. The Eyedropper tool do in flash?
Flash-ல் ஐட்ராப்பர் கருவி (Eyedropper tool) என்ன செய்கிறது

(A) Draws freeform lines
தனிச்சையான கோடுகளை வரைகிறது
(B) Copies color and styles from one object to another
ஒரு பொருளியிலிருந்து மற்றொன்றிற்கு வண்ணம் மற்றும் செயல்களை நகலெடுக்கிறது
(C) Filler shapes with color
வடிவங்களுக்கு நிறம் நிரப்புகிறது
(D) Selects and moves objects
பொருள்களை தேர்ந்தெடுத்து நகர்த்துகிறது
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. The tool is used to select and move objects on the flash stage?
ப்ளாஷ் ஸ்டேஜில் பொருட்களைத் தேர்தெடுக்கவும், நகர்த்தவும் எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Pen Tool
பேனா கருவி
(B) Selection Tool
தேர்வு கருவி
(C) Brush Tool
தூரிகை கருவி
(D) Line Tool
லைன் கருவி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. If you repeatedly enter the wrong PIN/Pattern/Password on a smartphone, what is a common security measure taken by the device?
நீங்கள் ஒரு ஸ்மார்ட்போனில் தவறான PIN/Pattern/Password-ஐ மீண்டும் மீண்டும் உள்ளிடினால், சாதனம் எடுக்கும் பொதுவான பாதுகாப்பு நடவடிக்கை என்ன?

(A) It Automatically factory resets
அது தானாகவே தொழிற்சாலை மீட்டமைப்பை செய்கிறது

(B) It allows unlimited attempts
அது வரம்பற்ற முயற்சிகளை அனுமதிக்கிறது

(C) It locks you out for a specific time period or requires a google/Apple account verification
அது உங்களை ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குப் பூட்டிவிடுகிறது அல்லது google/Apple கணக்கு சரிபார்ப்பைக் கேட்கிறது

(D) It sends an alert to your mobile carrier
அது உங்கள் மொபைல் சேவை வழங்குநருக்கு எச்சரிக்கையை அனுப்புகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. Which of the following is not a type of ad commonly found in Android apps?
பின்வருவனவற்றில் எது ஆண்ட்ராய்டு செயலிகளில் பொதுவாக காணப்படும் விளம்பர வகை அல்ல?

(A) banner ad's
பேனர் விளம்பரங்கள்

(B) interstitial ad's
இடைநிலை விளம்பரங்கள்

(C) native ad's
நேட்டிவ் விளம்பரங்கள்

(D) Static ad's
நிலையான விளம்பரங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. The main alternative to odin for non android devices?
ஆண்ட்ராய்டு அல்லாத சாதனங்களுக்கு ஒடினுக்கு பிரதான மாற்றுவேறு என்ன?

(A) ADB

(B) Fast Boot

(C) Heimdall

(D) TWRP

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. The primary purpose of an app store?
app store-ன் முக்கிய நோக்கம் என்பது

(A) To provide free phone calls
இலவச அழைப்புகளை கொடுக்க

(B) To distribute and manage third party mobile applications
மூன்றாம் தரப்பு மொபைல் பயன்பாட்டை விநியோகிக்கவும் நிர்வகிக்கவும்

(C) To update the phone's operating system
OS-யை update செய்ய

(D) To manage device setting
Device setting யை மேனேஜ் செய்ய

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. Firmware updates are used to
ஃபார்ம்வேர் புதுப்பிப்புகள் எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Add new hardware to a computer
கணிணியில் புதிய வன்பொருள் சேர்க்க

(B) Install a new operating system
புதிய OS-யை Install செய்ய

(C) Enhance or fix the functionality of devices
ஒரு சாதனத்தின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்துதல் அல்லது சரிபார்த்தல்

(D) Create new software applications
புதிய சாஃப்ட்வேர் அப்ளிகேசன்களை உருவாக்குதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. Encryption of small values, such as identifiers or names, is made complicated by the possibility of
அடையாளங்காட்டிகள் அல்லது பெயர்கள் போன்ற சிறிய மதிப்புகளை குறியாக்கம் செய்வது, ஒரு சாத்தியக் கூறின் காரணமாக சிக்கலாகிறது.

(A) Dictionary attacks
டிஸ்சனரி அட்டாக்ஸ்

(B) Database attacks
டேட்டாபேஸ் அட்டாக்ஸ்

(C) Minor attacks
மைனர் அட்டாக்ஸ்

(D) Random attacks
ரேண்டம் அட்டாக்ஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. The first step in cleaning a virus on an android phone.
ஆண்ட்ராய்டு போனில் வைரஸை சுத்தம் செய்வதற்கான முதல் படி என்ன?

(A) Perform a factory reset
தொழிற்சாலை மீட்டமைப்பைச் செய்யவும்

(B) Install a new antivirus app
ஒரு புதிய வைரஸ் தடுப்பு செயலியை நிறுவவும்

(C) Clear the cache of all apps
அனைத்து பயன்பாடுகளின் தற்காலிக சேமிப்பையும் அழிக்கவும்

(D) Immediately turn off the phone and then start research on how to remove the virus
உடனடியாக தொலைபேசியை அனைத்துவிட்டு பின்னர் வைரஸை எவ்வாறு அகற்றுவது என்பது குறித்து ஆராய்ச்சி செய்யத் தொடங்க வேண்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. A virus that disguises itself as a legitimate application and hides its malicious code is called
ஒரு வைரஸ் தன்னை சட்டப்பூர்வமான பயன்பாடாக மாறுவேடமிட்டு அதன் தீங்கிழைக்கும் குறியீட்டை மறைகிறது இதற்கு என்ன பெயர்?

(A) A Trojan
ஒரு ட்ரோஜன்

(B) A worm
ஒரு வார்ம்

(C) A virus
ஒரு வைரஸ்

(D) A root kit
ஒரு ரூட்கிட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. The following is the primary purpose of encrypting passwords on mobile devices?
பின்வருவனவற்றில் மொபைல் சாதனங்களில் கடவுச்சொற்களை குறியாக்கம் செய்வதன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(A) To make passwords easier to remember
கடவுச்சொற்களை எளிதாக நினைவில் வைத்துக்கொள்ள

(B) To protect passwords from unauthorized access
அங்கீகரிக்கப்படாத அணுகலில் இருந்து கடவுச்சொற்களைப் பாதுகாக்க

(C) To speed up the login process
உள் நுழைவு செயல்முறையை விரைவுபடுத்த

(D) To allow passwords to be shared easily
கடவுச்சொற்களை எளிதாகப் பகிர அனுமதிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. "Flashing" refer to in the context of smartphone firmware?
ஸ்மார்ட்போன் ஃபார்ம்வேர் தொடர்பாக "ஃபிளாஷிங்" என்பது எதை குறிக்கிறது?

(A) Deleting files
கோப்புகளை நீக்குதல்

(B) Installing an app
ஒரு பயன்பாட்டை நிறுவுதல்

(C) Overwriting the existing firmware with a new one
ஏற்கனவே உள்ள ஃபார்ம்வேரை புதிய ஒன்றைக் கொண்டு மாற்றுதல்

(D) Charging the phone
போனை சார்ஜ் செய்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. The primary purpose of setting up a screen lock on your smart phone.
உங்கள் ஸ்மார்ட்போனில் ஸ்கிரீன் லாக் அமைப்பதன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(A) To save battery life
பேட்டரி ஆயுளைச் சேமிக்க

(B) To prevent unauthorized access to your device
உங்கள் சாதனத்திற்கு அங்கீகரிக்கப்படாத அணுகலைத் தடுக்க

(C) To improve network connectivity
நெட்வொர்க் இணைப்பை மேம்படுத்த

(D) To speed up app loading times
ஆப் ஏற்றும் நேரத்தை விரைவுபடுத்த

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. A "glue" between client and server parts of application.
கிளையன்ட் மற்றும் சேவையகப் பகுதி பயன்பாடுகளுக்கு இடையேயான "பிணைப்பு" என்பது

(A) Middleware
மிடில்வேர்

(B) Firm ware
ஃபார்ம்வேர்

(C) Package
பேக்கேஜ்

(D) System software
சிஸ்டம் சாப்ட்வேர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. Which of the following is NOT a component of android app?
பின்வருவனவற்றுள் எது ஆண்ட்ராய்டு பயன்பாடுகளின் கூறு அல்ல?

(A) Activities
செயல்பாடுகள்

(B) Services
சேவைகள்

(C) Broadcast receivers
ஒளிபரப்பு ரிசிவர்கள்

(D) User interface elements
பயனர் இண்டர்பேஸ் கூறுகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. The term for the process of using a specialized machine to replace a faulty BGA package NFC IC on a smartphone's motherboard.
ஸ்மார்ட்போனின் மதர்போர்டில் உள்ள ஒரு பழுதடைந்த BGA தொகுக்கப்பட்ட NFC ICஐ மாற்றுவதற்கு ஒரு சிறப்பு இயந்திரத்தை பயன்படுத்துவதற்கான செயல்முறையின் பெயர் என்ன?

(A) Reballing
ரீபாலிங்

(B) Desolding
டீசாலிடரிங்

(C) Reworking
ரீவொர்க்கிங்

(D) Reflowing
ரீப்லோயிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. An IC primarily responsible for the graphical processing in a mobile phone is called
மொபைல் ஃபோனில் பிரதானமாக காட்சிப்படுத்தல் செயல்பாட்டுக்கு பொறுப்பான ஒரு ஒருங்கிணைந்த மின்சாரம் (IC) என்ன என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) CPU (Central Processing Unit)
CPU (மையக் கணினி இயக்க அலகு)

(B) GPU (Graphics Processing Unit)
GPU (காட்சி செயலாக்க அலகு)

(C) RAM (Random Access Memory)
RAM (சீரற்ற அணுகல் நினைவகம்)

(D) ROM (Read-Only Memory)
ROM (ஓர்-வாசிப்புக்கான நினைவகம்)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. The type of peripherals can be connected to a smartphone using OTG.
OTG (On-The-Go) பயன்படுத்தி ஸ்மார்ட்போனுக்கு எந்த வகையான சாதனங்களை (peripherals) இணைக்க முடியும்?

(A) Only wireless headphones
வயர்லெஸ் ஹெட்ஃபோன்கள் மட்டும்

(B) Only power banks
பவர் பேங்குகள் மட்டும்

(C) USB keyboard, mouse, pen drive, game controller, etc
USB கீபோர்டு, மவுஸ், பென்டிரைவ், கேம் கன்ட்ரோலர் போன்றவை

(D) Only SIM cards
சிம் கார்டுகள் மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. IC is responsible for controlling the backlight of the phone's display is called
ஒரு போனின் திரையின் பின்னணி வெளிச்சத்தை கட்டுப்படுத்த பொறுப்பான ஒருங்கிணைந்த மின்சாரம் (IC) என்ன என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Display Driver IC (DDIC)
டிஸ்பிளே டிரைவர் IC (DDIC)

(B) Power Management IC (PMIC)
பவர் மேனேஜ்மென்ட் IC (PMIC)

(C) Touch Screen IC
டச் ஸ்கிரின் IC

(D) Audio Codec IC
ஒலி கோடேக் IC

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. Which of the following is a common use of NFC technology in smart phone?
பின்வருவனவற்றில் ஸ்மார்ட்போன்களில் NFC தொழில்நுட்பத்தின் பொதுவான பயன்பாடு எது?

(A) Contactless payments
தொடர்பு இல்லாத கட்டணங்கள்

(B) Remote device control
தொலை சாதன கட்டுப்பாடு

(C) High speed data transfer
அதிக வேக தரவு பரிமாற்றம்

(D) Wireless charging
வயர்லெஸ் சார்ஜிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. The international mobile equipment identify (IMEI) is stored in which IC.

சர்வதேச மொபைல் உபகரண அடையாளம் (IMEI) எந்த ஐசியில் சேமிக்கப்படுகிறது?

(A) SIM card
சிம் கார்டு

(B) Base band processor IC
பேஸ்பேண்ட் புராசஸ்ஸர் ஐசி

(C) RF transceiver IC
RF டிரான்ஸ்ஸீவர் ஐசி

(D) Memory IC
மெமரி ஐசி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. The role of an activity in android?

ஆண்ட்ராய்டில் ஒரு செயல்பாட்டின் பங்கு என்பது?

(A) To handle background tasks
பின்னணி பணிகளை கையாள

(B) To manage the app's user interface
பயன்பாட்டில் பயனர் இண்டர்பேஸ்-யை நிர்வகிக்க

(C) To store app data
பயன்பாட்டுத் தரவை சேமிக்க

(D) To handle network requests
நெட்வொர்க் கோரிக்கைகளை கையாள

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. In android recovery mode, what does the "wipe cache partition" option do.

ஆண்ட்ராய்டு மீட்பு பயன்முறையில் "வைப்கேச் பார்ட்டிஷன்" ஆப்சன் என்ன செய்கிறது ?

(A) It erases all data and settings on the device

இது சாதனத்தில் உள்ள அனைத்து தரவுகளையும், அழைப்புகளையும் அழிகிறது

(B) It removes temporary files and data stored in the cache

இது தற்காலிக சேமிப்பில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள தற்கால கோப்புகளை தரவுகளை நீக்கி செயல்திறனை மேம்படுத்தும்

(C) It allows you to install custom ROM's and kernels

இது தனிபயன் ROMகள் மற்றும் கர்னல்களை நிறுவ உங்களை அனுமதிக்கிறது

(D) It restores the device to its factory setting

இது சாதனத்தை அதன் பேக்டரி அமைப்புகளுக்கு மீட்டமைக்கிறது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

155. An app that allows a technician to test the different frequencies of a mobile phone's network is called

ஒரு தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ஒரு மொபைல் ஃபோனின் நெட்வொர்க்கின் வெவ்வேறு அதிர்வெண்களை சோதிக்க அனுமதிக்கும் ஒரு செயலி பின்வருமாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

(A) Camera app

ஒரு கேமிரா செயலி

(B) A signal strength meter

ஒரு சிக்னல் வலிமை மீட்டர்

(C) A flash light app

ஒரு ப்ளாஷ்லைட் செயலி

(D) A file manager app

ஒரு பைல் மேனேஜர் செயலி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

156. Mobile 2-way radio communication systems are
மொபைல் இருவழி வானொலி என்பது __________ தொடர்பு அமைப்புகளாகும்.

(A) Two-way
Two-way (டு-வே)

(B) Full duplex
Full duplex (புல் ட்யூபிளக்ஸ்)

(C) Simplex
Simplex (சிம்ப்ளக்ஸ்)

(D) One-to many
One-to many (ஒன்-டு-மெனி)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. A concept in mobile communication is
மொபைல் தகவல் தொடர்புகளில் கருத்து என்னவென்றால்?

(A) Triplexing
ஃட்ரை பிளக்ஸ்சிங்

(B) Duplexing
ட்டுபிளக்ஸ்சிங்

(C) Simplexing
சிம்பிளக்ஸ்சிங்

(D) Quadraplexing
குவாட்ரபிளக்ஸ்சிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. The main screen of your smartphone called.
ஸ்மார்ட்போனின் பிரதான திரையின் பெயர் என்ன?

(A) Control panel
கன்ட்ரோல் பேனல்

(B) Home screen
ஹோம் ஸ்கிரின்

(C) Task manager
டாஸ்க் மேனேஜர்

(D) Main menu
மெயின் மெனு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. Which layer of the android architecture provides the core system services?
ஆண்ட்ராய்டு கட்டமைப்பின் எந்த அடுக்கு மைய அமைப்பு சேவைகளை வழங்குகிறது

(A) Applications
அப்ளிகேசன்

(B) Libraries
லைப்ரரிஸ்

(C) Kernel
கெர்னல்

(D) Frame work
ஃப்ரேம்வொர்க்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. Android is based on which of the following language?
ஆண்ட்ராய்டு என்பது எந்த மொழியை பின்பற்றுகிறது?

(A) Java

(B) C

(C) C++

(D) PHP

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. The role of the Kernal in an OS like the one in android.

ஆண்ட்ராய்டு போன்ற ஒரு இயக்குதளத்தில் Kernal-லின் முக்கிய பங்கு __________ வளங்களை நிர்வகிப்பதாகும்.

(A) Providing the user interface

பயனர் இண்டர்பேஸ்-யை வழங்குவது

(B) Managing hardware resources

வன்பொருள் வளங்களை நிர்வகிப்பது

(C) Running applications

பயன்பாடுகளை இயக்குதல்

(D) Storing user data

பயனர் தரவை சேமித்தல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

162. The file format used to package android applications is

ஆண்ட்ராய்டு பயன்பாடுகளை தொகுக்கப் பயன்படுத்தப்படும் கோப்பு (ஃப்பைல்) வடிவம் என்ன?

(A) . exe

(B) . aPK

(C) . jar

(D) . class

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

163. The primary function of a basic phone.
பின்வருவனவற்றில் அடிப்படை தொலைபேசியின் முதன்மை செயல்பாடு எது?

(A) Browsing the internet
இணையத்தில் உலாவுதல்

(B) Downloading and installing apps
செயலிகளை பதிவிறக்கம் மற்றும் நிறுவுதல்

(C) Making phone calls and sending text message
தொலைபேசி அழைப்புகளை செய்தல் மற்றும் குறுஞ்செய்தி அனுப்புதல்

(D) Playing high end mobile games
உயர்நிலை மொபைல் கேம்களை விளையாடுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. Blue tooth is the wireless technology for ———— network
ப்ளூடூத் என்பது எந்த ஒரு நெட்ஓர்க்கிற்கு ஒரு வயர்லெஸ் தொழில் நுட்பமாகும்?

(A) LAN

(B) MAN

(C) PAN

(D) WAN

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. A card reader primarily use for
ஒரு கார்டு ரீடரின் முதன்மை பயன்பாடு

(A) Connecting to the internet
இணையத்துடன் இணைத்தல்

(B) Transferring files to and from a memory card
ஒரு மெமரி கார்டுக்கு ஃபைல்களை மாற்றுதல்

(C) Charging the phone battery
போன் பேட்டரியை சார்ஜ் செய்தல்

(D) Creating a Wi-Fi hotspot
Wi-Fi ஹாட்ஸ்பாட்டை உருவாக்குதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. __________ network is small area network
மிகவும் சிறிய பகுதியில் அமைந்த நெட்வொர்க் __________ ஆகும்.

(A) WAN
WAN

(B) MAN
MAN

(C) Mobile network
மொபைல் நெட்வொர்க்

(D) LAN
LAN

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. _________ uses light and glass as the mechanics for data communications.

_________ ஆனது ஒளி, மற்றும் கண்ணாடியை தரவுத் தொடர்புக்கான இயக்கவியலாக பயன்படுத்துகிறது.

(A) Fibre optic cable
ஃபைபர் ஆப்டிக் கேபிள்

(B) Coaxial cable
கோ ஆக்சியல் கேபிள்

(C) USB cable
யு.எஸ்பி கேபிள்

(D) Twisted pair cable
முருக்கப்பட்ட ஜோடி கேபிள்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. Data cables are used to transmit _________ between systems.

தரவு (Data) கேபிள்கள் _________ களை பரிமாறுவதற்காக உபயோகப்படுத்தபடுகின்றன.

(A) Voltage
மின்னழுத்தம்

(B) Information
தகவல்கள்

(C) Power
ஆற்றல்

(D) Current
மின்னோட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. Micro-USB are being slowly replaced by USB type _________ connections. Which are becoming the new standard for Android smart phones and tablets.

மைக்ரோ-யுஎஸ்பி மெதுவாக USB டைப் _________ இணைப்பிகளால் மாற்றப்படுகிறது. இது ஆண்ட்ராய்டு ஸ்மார்ட் போன்கள் மற்றும் டேப்லெட்டுக்கான புதிய தரநிலையாக மாறிவருகிறது.

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. Working voltage of MIC (micro phone) is ___________ v.
மைக் (மைக்ரோ போன்) இன் வேலை செய்யும் மின்னழுத்தம் ___________ v ஆகும்.

(A) 3 to 5 v
(B) 3.8 to 5.8 v
(C) 2.8 to 5.8 v
(D) 1.8 v to 2.8 v
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. ___________ employees radio frequency (RF) for communication. It makes use of frequency modulation to general radio waves in the 15 m band
___________ தகவல் தொடர்புக்கு ரேடியோ அலை வரிசையை (RF) பயன்படுத்துகிறது. இது 15 m Band ல் ரேடியோ அலைகளை உருவாக்கி, அதிர்வெண் பண்பேற்றத்தை பயன்படுத்துகிறது.

(A) Blue tooth technology
புளூடூத் தொழில்நுட்பம்
(B) GPS technology
ஜிபிஎஸ் தொழில்நுட்பம்
(C) GSM technology
ஜிஎஸ்எம் தொழில்நுட்பம்
(D) HSPA technology
HSPA தொழில்நுட்பம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. ___________ is a unique number given to every single mobile phone. device.
___________ என்பது சர்வதேச மொபைல் உபகரண அடையாளத்தை குறிக்கிறது. மற்றும் ஒவ்வொரு மொபைலுக்கும் தனிப்பட்ட எண்ணை வழங்குகிறது

(A) SIM
SIM
(B) IMEI
IMEI
(C) TAC
TAC
(D) EIR
EIR
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. Expansion for SIM is
SIM (சிம்) ன் விரிவாக்கம்

(A) South Indian mobile
சவுத் இன்டியன் மொபைல்

(B) Super identity mobile
சூப்பர் அடையாள மொபைல்

(C) Subscriber identity module
சந்தாதாரர் அடையாள தொகுதி

(D) Subscriber Indian module
சந்தாதாரர் இந்தியன் தொகுதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. ____________ is an upgrade to 3G UMTS to provide veryhigh data rates in both uplink and downlink.
__________ என்பது அப்லிங்க் மற்றும் டவுன்லிங்க் இரண்டிலும் மிக அதிகமான டேட்டா விகிதங்களை வழங்க 3G UMTS க்கு மேல்படுத்தப்பட்டதாகும்

(A) SIM
சிம் (SIM)

(B) GPS
ஜிபிஎஸ் (GPS)

(C) EDGE
எட்ஜ் (EDGE)

(D) HSPA
எச்எஸ்பிஏ (HSPA)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. In mobile phone ____________ are used to viewing the various information.

மொபைல் போனில் ____________ பகுதியானது பல்வேறு தகவல்களை பார்க்க பயன்படுகிறது.

(A) Displays
டிஸ்பிளே

(B) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(C) Antenna
ஆண்டெனா

(D) Battery
பேட்டரி (மின்கலம்)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. ____________ is used for location assistance and will enable Google map to work efficiently.

____________ அமைப்பானது தன் நிலையை (Position) உணருவதற்கும் மற்றும் கூகுள் மேப் திறமையாக வேலை செய்யவும் உதவும்.

(A) WLAN
டபிள்யு.எல்.எ.என்

(B) GPS
ஜிபிஎஸ்

(C) USB
யுஎஸ்பி

(D) Bluetooth
புளூடூத்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. For FDD (Frequency Division Duplexing) systems ____________ is used in the place of switch. Which acts as a filter to separate various frequency bands.

FDD (Frequency Division Duplexing) அமைப்புகளுக்கு பல்வேறு அதிர்வெண் பட்டைகளை பிரிக்க வடிகட்டியாக __________ பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) DSP
DSP

(B) CPU
CPU

(C) Diplexer
டிப்ளெக்சர்

(D) Wifi
Wifi

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. Micro Strip Antennas (MSA) and Planer Inverted – F Antennas (PIFA) are the ____________ types of antennas.

மைக்ரோஸ்ட்ரிப் ஆண்டெனாக்கள் (எம்.எஸ்.எ) பிளானர் இன்வர்டட்-எஃப் ஆண்டெனாக்கள் (PIFA) __________ ஆண்டெனாவின் வகைகளாகும்

(A) Keypad
விசைப்பலகை

(B) Camera
புகைப்பட கருவி

(C) External
வெளி

(D) Internal
உள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. ____________ converts electrical signal into sound signal for human being to hear.

____________ மின்சமிக்ஞையை ஒலி சமிக்ஞையாக மனிதர்கள் கேட்கும்படி மாற்றுகிறது.

(A) Speaker
ஸ்பீக்கர்

(B) MIC
மைக்ரோ போன்

(C) Antenna
ஆண்டெனா

(D) Camera
புகைப்பட கருவி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. Network IC, VCO, Antenna switch are found in ____________ section of mobile.

நெட்ஒர்க் ஐசி, VCO, ஆண்டெனா சுவிட்சு முதலியன மொபைல் போனின் ____________ பகுதியில் காணப்படும்.

(A) Power

பவர்

(B) OS

ஆப்ரேட்டிங் சிஸ்டம் (OS)

(C) Network

நெட்ஒர்க்

(D) Application Software

பயன்பாட்டு நிரல் (Application software)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. ____________ IC is also called as Cobba IC and Melody IC.
__________ ஐசி Cobba IC மற்றும் Melody IC என்றும் அழைக்கப்படுகிறது

(A) Charging
சார்ஜிங்

(B) Logic
லாஜிக்

(C) Power
பவர்

(D) Audio
ஆடியோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. ____________ IC controls ringer, vibrator and LED of a mobile phone.
__________ ஐசி மொபைல் போனின் ரிங்கர் வைப்ரேட்டர் மற்றும் எல்இடி ஆகியற்றை கட்டுப்படுத்துகிறது

(A) Logic
லாஜிக்

(B) Audio
ஆடியோ

(C) Network
நெட்வொர்க்

(D) CPU
CPU

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. ____________ helps to run date and time in a mobile phone.
__________ ஒரு மொபைல் போனில் தேதி மற்றும் நேரத்தை இயக்க உதவுகிறது.

(A) Flash IC
ஃபிளாஸ் ஐசி

(B) RTC
RTC

(C) Network IC
நெட்வொர்க் ஐசி

(D) Charging IC
சார்ஜிங்ஐசி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. Software and IMEI number of the mobile phone is installed in ____________ IC.

மொபைல் ஃபோனின் மென்பொருள் மற்றும் IMEI எண் __________ IC ல் நிருவப்பட்டுள்ளது.

(A) Network
நெட் ஒர்க்

(B) Charging
சார்ஜிங்

(C) Flash
ஃபிளாஷ்

(D) Power
பவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. ____________ filter frequency during out going calls.

__________ அமைப்பானது வெளிக் செல்லும் அழைப்புகளின் போது அதிர்வெண்ணை வடிகட்டுகிறது

(A) Oscillator
ஆஸிலேட்டர்

(B) VCO
VCO

(C) Rf filter
Rf வடிகட்டி

(D) Tx filter
Tx வடிகட்டி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. ____________ sends time, date and voltage to the RFIC/Hager and CPU

__________ பாகமானது RFIC/Hager மற்றும் CPUக்கு நேரம், தேதி, மின்னழுத்தத்தை அனுப்புகிறது.

(A) VCO
VCO

(B) Rf filter
Rf வடிகட்டி

(C) Antenna switch
ஆண்டெனா சுவிட்ச்

(D) Oscillator
ஆஸிலேட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. ____________ part works as a transmitter and receiver of audio and radio waves according to the instruction from the CPU.

__________ மொபைல் பாகமானது CPUவின் அறிவுறுத்தலின் படி ஆடியோ மற்றும் ரேடியோ அலைகளை டிரான்ஸ்மிட்டர் மற்றும் ரிசீவராக செயல்படுகிறது.

(A) PFO
பி.எஃப் ஓ (PFO)

(B) Network IC
நெட்ஓர்க் ஐசி

(C) VCO
VCO

(D) Antenna switch
Antenna switch

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. ____________ part filters and amplifies network frequency and selects the home network.

__________ பாகமானது நெட்வொர்க் அதிர்வெண்ணை வடிகட்டி மற்றும் பெருக்கி வீட்டு நெட்வொர்க்கை தேர்ந்தெடுக்கிறது.

(A) VCO
VCO

(B) Antenna switch
ஆண்டெனா சுவிட்ச்

(C) PFO
பி.எஃப் ஓ (PFO)

(D) Rf filter
Rf வடிகட்டி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. ____________ part searches network and passes forward after tuning.
__________ பாகமானது நெட்வொர்க்கைத் தேடுகிறது. மேலும் டியூனிங்கிற்கு பிறகு முன்னோக்கி செல்கிறது.

(A) PFO
பி.எப்.ஓ (PFO)

(B) Network IC
நெட்ஒர்க் ஐசி

(C) Rf filler
Rf வடிகட்டி

(D) Antenna switch
ஆண்டெனா சுவிட்ச்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. ____________ technology used by British military during world war II.
__________ தொழில் நுட்பமானது முதல் முதலில் இரண்டாம் உலகபோரில் பிரிட்டீஸ் இராணுவத்தினரால் பயன்படுத்தப்பட்டது

(A) CDMA

(B) WCDMA

(C) GSM

(D) Analog

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. GSM technology uses ____________ division multiple access to support eight calls simultaneously.
ஜிஎஸ்எம் (GSM) தொழில்நுட்பம் __________ டிவிசன் மல்டிபிள் அக்சஸ் பயன்படுத்தி ஒரே நேரத்தில் எட்டு அழைப்புகளை ஆதரிக்கிறது.

(A) Space

(B) Time

(C) Frequency

(D) Code

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. I_p telephony was introduced in ____________ technology.

__________ தொழில் நுட்பத்தில் (I_p) ஐபி தொலைபேசி முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

(A) 5G (B) 3G

(C) 4G (D) 2G

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. ____________ is the speed of 2G network.

__________ என்பது 2G நெட்வொர்க்கின் வேகம் ஆகும்.

(A) 2.4 KBPS (B) 2 MBPS

(C) 1 GBPS (D) 64 KBPS

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. ____________ refers to the wireless mobile communication where analog signals were used.

__________ தொழில்நுட்பம் என்பது தரவுகளை அனுப்ப அனலாக் சிக்னல்களை பயன்படுத்தியது.

(A) 1G (B) 2G

(C) 3G (D) 4G

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. ____________ allows your end users to successfully move from one access point to another without ever noticing a dip in a performance.
____________ உங்கள் இறுதிப் பயனர்களை ஒரு அணுகல் புள்ளியிலிருந்து மற்றொரு அணுகல் புள்ளிக்கு வெற்றிகரமாக செல்ல அனுமதிக்கின்றது

(A) Scalability
அளவிடுதல்

(B) Roaming
ரோமிங்

(C) Role based access control
அணுகல் கட்டுப்பாட்டின் அடிப்படை பங்கு

(D) Network management system
நெட்ஒர்க் மேலாண்மை அமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. ____________ communication is the use of technology that allow us to communicate with others in different locations without use of any physical connection.
____________ கம்யூனிகேசன் என்பது எந்தவித இணைப்பும் (வயர்கள், கேபிள்கள்) இல்லாமல், வெவ்வேறு இடங்களில் உள்ளவர்கள் தொடர்புகொள்ள உதவும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடாகும்.

(A) Land line
Land line (தரைவழி தொடர்பு)

(B) Computer
Computer (கணினி)

(C) Mobile
Mobile (மொபைல்)

(D) Optical fiber
Optical fiber (ஆப்டிகல் ஃபைபர்)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. Build-in heart rate monitor was first introduced by ___________ company.
இதய துடிப்பு மானிட்டரை மொபைல் போனில் முதலில் அறிமுகம் செய்த நிறுவனம்

(A) Apple
ஆப்பிள்

(B) Sony
சோனி

(C) Polar electro
Polar electro

(D) Samsung
சாம்சங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. In the year 1999 Nokia 7110 was the first device to take the advantages of
___________ ஆனது 1999 ம் ஆண்டு நோக்கியா 7110 ல் வெளியிடப்பட்டது

(A) WAP
WAP

(B) LAN
LAN

(C) GSM
GSM

(D) Colour display
வண்ணதிரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. Who is the manufacturer of the first mobile phone?
உலகின் முதல் மொபைல் ஃபோனை உருவாக்கியது யார்?

(A) Motorola
மோட்டோரோலா

(B) Nokia
நோக்கியா

(C) Samsung
சாம்சங்

(D) Apple
ஆப்பிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. A key feature of 5G technology is its promise of low latency. What does low latency mean in this context?

5G தொழில்நுட்பம் "குறைவான தாமதம்" என்பது தகவலை அனுப்புவதற்கும், பெறுவதற்கும் இடையிலான குறைந்தபட்ச தாமதத்தை குறிக்கிறது. இதில் "குறைவான தாமதம்" என்பதன் அர்த்தம் என்ன?

(A) Lower cost for data usage

தரவு பயன்பாட்டிற்கு குறைந்த செலவு

(B) Slower data download speeds

மெதுவான தரவு பதிவிறக்க வேகங்கள்

(C) Minimum delay between sending and receiving information

தகவலை அனுப்புவதற்கும், பெறுவதற்கும் இடையிலான குறைந்தபட்ச தாமதம்

(D) The ability to connect fewer devices

குறைந்த சாதனங்களை இணைக்கும் திறன்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை