

- 1 What is the name of hierarchical file system in DOS? / DOS में पदानुक्रमित फाइल सिस्टम का नाम क्या है? / DOS - சில் ஹைரார்ச்சிக்யல் முறைமையின் பெயர் என்ன?
A Tree structure / वृक्ष की संरचना / ட்ரி ஸ்டக்சர்
B Root structure / जड़ संरचना / ரூட் ஸ்டக்சர்
C Hybrid structure / संकर संरचना / ஹைபர்ட் ஸ்டக்சர்
D Directory structure / निर्देशिका संरचना / டைரக்டரி ஸ்டக்சர்
- 2 Which command is used to specify the location of files or folders in MSDOS? / MSDOS में फाइलों या फ़ोल्डरों के स्थान को निर्दिष्ट करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है? / MSDOS - இல் பைல்கள் அல்லது டைரக்டரியின் லொகேஷனைக் குறிப்பிட எந்த கமென்ட் பயன்படுத்தப் படுகிறது?
A dir
B path
C sub directories
D tree
- 3 Which tool in MS Word is used to keep the familiar and repeated options? / MS Word में किस उपकरण का उपयोग परिचित और दोहराया विकल्पों को रखने के लिए किया जाता है? / ஃபெமிலியர் மற்றும் மீண்டும் மீண்டும் பயன்படும் ஆப்ஷனை MS Word-ல் வைத்திருக்க எந்த டூல் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
A Title bar / टाइटल बार / டைட்டில் பார்
B Task bar / टास्क बार / டாஸ்க் பார்
C Scroll bar / स्क्रॉलबार / ஸ்குரால் பார்
D Quick access tool bar / किक एक्सेस टूल बार / குயீக் ஆக்ஸஸ் டூல் பார்
- 4 Which menu is used to apply various visual effects to the slide in power point? / पावर पॉइंट में विभिन्न दृश्य प्रभावों को लागू करने के लिए किस मेनू का उपयोग किया जाता है? / பவர்பாயின்டில் உள்ள ஸ்லைடில் பல்வேறு விசுவல் எபெக்ட்களை பயன்படுத்த எந்த மெனு பயன்படுகிறது?
A Animation / एनीमेशन / அனிமேசன்
B Design / डिज़ाइन / டிசைன்
C Slide show / स्लाइड शो / ஸ்லைடு ஷோ
D Transitions / ट्रैन्जिशन / டிரான்சிசன்ஸ்

- 5 Which view allows to modify table's structure in Access? / कौन सा दृश्य एक्सेस में तालिका की संरचना को संशोधित करने की अनुमति देता है? / அக்சஸ் இல் அட்டவணைவின் கட்டமைப்பை மாற்ற எந்த காட்சி அனுமதிக்கிறது?
- A Design view B Datasheet view
C Pivot table view D Pivot chart view
- 6 Which bracket is used to write object in JavaScript? / जावास्क्रिप्ट में ऑब्जेक्ट लिखने के लिए किस ब्रैकेट का उपयोग किया जाता है? / ஜாவாஸ்கிரிப்டில் ஆப்ஜெக்ட்டை எழுத எந்த அடைப்புக்குறி (பிராக்கெட்- சிம்பல்) பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A Curve bracket / कर्व ब्रैकेट / கர்வ் பிராக்கெட்
B Square bracket / स्क्वायर ब्रैकेट / ஸ்கோயர் பிராக்கெட்
C Curly bracket / करली ब्रैकेट / கர்ல்வி பிராக்கெட்
D Corner bracket / कॉर्नर ब्रैकेट / கார்னர் பிராக்கெட்
- 7 Which shortcut key is used to open code window in VBA? / VBA में कोड विंडो खोलने के लिए किस शॉर्टकट बटन का उपयोग किया जाता है? / VBA -வில் எந்த கோட் விண்டோவை திறப்பதற்கு எந்த ஷார்ட்கட் கீ பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A F7 B Alt + F7
C Ctrl + F7 D Shift + F7
- 8 Which type of E - Commerce is payment Gateway? / E - कॉमर्स किस प्रकार का भुगतान गेटवे है? / இதில் எந்த வகை E -காமர்ஸ், கட்டணம் செலுத்தும் நுழைவாயில்?
- A b2b B b2c
C g2c D g2b
- 9 What is the purpose of financial management feature in Tally? / टैली में वित्तीय प्रबंधन सुविधा का उद्देश्य क्या है? / டேலியில் பைனான்சியல் மேனேஜ்மென்ட் அம்சத்தின் நோக்கம் என்ன?
- A Importing and exporting data / डेटा आयात करना और निर्यात करना / இம்போர்ட்டிங் மற்றும் எக்ஸ்போர்ட்டிங் டேட்டா
B For stock transfer / स्टॉक ट्रांसफर के लिए / ஸ்டாக் ட்ரான்ஸ்பேர் செய்ய
C To get daily balances and Transaction value / दैनिक शेष राशि और लेनदेन मूल्य प्राप्त करने के लिए / டெய்லி பேலன்ஸஸ் மற்றும் ட்ரான்ஸாக்ஷன் வேல్యூ பெற
D To prepare purchase records / खरीद रिकॉर्ड तैयार करने के लिए / பார்க்சஸ் ரெகார்ட் தயாரிக்க

- 10 Which is a statement of assets and liabilities? / संपत्ति और देनदारियों का एक बयान कौन सा है? / அஸெட்ஸ் அண்ட் லியாபிலிட்டீஸ்கின் ஸ்டேட்மெண்ட் எது?
- A Balance sheet / बैलेन्स शीट / பேலன்ஸ் ஷீட்
 B Journals / जर्नल / ஜேர்னல்ஸ்
 C Ledgers / लेजेर्स / லெட்ஜர்
 D Trial balance / ट्राइल बैलेन्स / ட்ரயல் பேலன்ஸ்
- 11 What is the purpose of expansion slot in mother board? / मदर बोर्ड में विस्तार स्लॉट का उद्देश्य क्या है? / மதர்போர்டில் உள்ள எக்ஸ்பென்சன் ஸ்லாட்டின் நோக்கம் என்ன?
- A To insert the RAM / RAM डालने के लिए / இன்சர்ட் து ரேம்
 B To insert the mouse / माउस डालने के लिए / இன்சர்ட் து மவுஸ்
 C To insert the keyboard / कीबोर्ड डालने के लिए / இன்சர்ட் து கீபோர்டு
 D To insert the additional peripherals / अतिरिक्त बाह्य उपकरणों को सम्मिलित करने के लिए / இன்சர்ட் து அடிஸ்தன்ஸ் பிரிபரல்ஸ்
- 12 Which DOS command is used to create a text file? / टेक्स्ट फाइल बनाने के लिए किस DOS कमांड का उपयोग किया जाता है? / டெக்ஸ்ட் பைலை உருவாக்க எந்த DOS கட்டளை பயன்படுத்தப் படுகிறது?
- A List
 B Type
 C Copycon
 D Dir
- 13 What is the purpose of word wrap? / वर्डरैप का उद्देश्य क्या है? / வேர்ட் ராப்பின் நோக்கம் என்ன?
- A Aligning text with the right margin / सही मार्जिन के साथ पाठ संरखित करना / வலது பக்க மார்க்ஜை சரியாக அமைக்க
 B Inserting space between paragraphs / पैराग्राफ के बीच अंतरिक्ष सम्मिलित करना / பேராகிராப்பிற்கு இடையில் இடைவெளி விட
 C Inserting space automatically between words / शब्दों के बीच स्वचालित रूप से स्थान सम्मिलित करना / வார்த்தைகளுக்கு இடையில் தானாக இடைவெளி விட
 D Moving text automatically to the next line / पाठ को स्वचालित रूप से अगली पंक्ति में ले जाना / எழுத்துக்களை தானாக அடுத்த வரிக்கு நகர்த்துகிறது
- 14 Which option in Excel is used to rearrange the rows base on the content of a particular column? / Excel में किस विकल्प का उपयोग किसी विशेष कॉलम की सामग्री पर पंक्तियों के आधार को पुनर्व्यवस्थित करने के लिए किया जाता है? / எக்செலில் ஒரு குறிப்பிட்ட காலம்ன் கன்டென்டைப் பொருத்து ரோ -ஐ மறுசீரமைக்க உதவும் ஆப்சன் எது?
- A Find
 B Filter
 C Sort
 D Format

- 15 Which view hides the hidden slides in PowerPoint? / पावर प्वाइंट में छिपी स्लाइड्स को कौन सा दृश्य छुपाता है? / எந்த வியூ பவர்பாயிண்டில் ஹிட்டன் ஸ்லைடுகளை மறைக்க பயன் படுகிறது?
- A Normal / साधारण / நார்மல்
 B Notes Page / नोट्स पेज / நோட்ஸ் பேஜ்
 C Reading view / पढ़ने का नजरिया / ரீடிங் வியூ
 D Slide Sorter / स्लाइड को श्रेणीबद्ध करने वाला / ஸ்லைடு சார்டர்
- 16 Which combination of key allows user to move to the first field in the first record in Access table? / की का कौन सा संयोजन उपयोगकर्ता को एक्सेस टेबल में पहले रिकॉर्ड में पहले क्षेत्र में जाने की अनुमति देता है? / எந்த கி சேர்க்கை ஆக்சஸ் டேபிளில் முதல் பதிவேட்டில் முதல்பீல்ட் செல்ல பயனர் அனுமதிக்கிறது?
- A Ctrl + Tab
 B Shift + Tab
 C Shift + Home
 D Ctrl + Home
- 17 Which of the following cable transmits messages in the form of light waves? / निम्नलिखित में से कौन सा केबल प्रकाश तरंगों के रूप में संदेश प्रसारित करता है? / பின்வரும் கேபிள் ஒளி அலைகளின் வடிவில் செய்திகளை அனுப்புகிறது?
- A STP cable / STP केबल / STP கேபிள்
 B UTP cable / UTP केबल / UTP கேபிள்
 C Co-axial cable / समाक्षीय तार / கோ-அக்ஸிஸ் கேபிள்
 D Optical fibre cable / ऑप्टिकल फाइबर केबल / ஆப்டிகல் பைபர் கேபிள்
- 18 Which layer of OSI Model, transfer data between network entities? / OSI मॉडल की कौन सी लेयर, नेटवर्क संस्थाओं के बीच डेटा स्थानांतरित करें? / OSI Model இன் எந்த லேயர், நெட்வொர்க் எண்டிட்டுகளுக்கு இடையே தரவை இடமாற்றுகிறது?
- A Layer 1 / लेयर 1 / லேயர் 1
 B Layer 2 / लेयर 2 / லேயர் 2
 C Layer 3 / लेयर 3 / லேயர் 3
 D Layer 4 / लेयर 4 / லேயர் 4
- 19 Which key is used to open CMOS setup utility? / CMOS सेटअप उपयोगिता को खोलने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है? / CMOS செட்அப்பின் பயன்பாட்டை திறக்க எந்த கீ பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A Alt
 B Del
 C Enter
 D Tab

- 20 Which character redirects the output of one command to another in Linux? / कौन सा वर्ण लिनक्स में एक कमांड के आउटपुट को दूसरे में रीडायरेक्ट करता है? / லினக்ஸில் ஒரு கமென்ட்டின் அவுட்புட்டை எந்த கேரக்டர் திருப்பவிடுகிறது?
- A . Dot B | pipe
C : colon D ; semicolon
- 21 What is the use of CD command in DOS? / DOS में CD कमांड का उपयोग क्या है? / DOS சில் CD கமென்ட்டின் பயன்பாடு என்ன?
- A Create a directory / एक निर्देशिका बनाएँ / கிரியேட் டைரக்டரி
B Change the device name / डिवाइस का नाम बदलें / சேஞ்ச் டைரக்டரி நேம்
C Create root directory / रूट डायरेक्टरी बनाएं / கிரியேட் ரூட் டைரக்டரி
D Change the path of current directory / वर्तमान निर्देशिका का पथ बदलें / சேஞ்சு த பாத் ஆப் கரன்ட் டைரக்டரி
- 22 Which topology combines characteristics of linear bus and star topologies? / कौन सी टोपोलॉजी लीनियर बस और स्टार टोपोलॉजी की विशेषताओं को जोड़ती है? / நேரியல் பஸ் மற்றும் நட்சத்திர இடவியல் பண்புகள் ஒருங்கிணைக்கிறது எந்த இடவியல்?
- A Bus / बस / பஸ் B Star / तारा / விண்மீன்
C Tree / पेड़ / மரம் D Mesh / जाल / வலை
- 23 Which error indicates that the value is outside the range of expected type? / कौन सी त्रुटि इंगित करती है कि वैल्यू अपेक्षित प्रकार की सीमा के बाहर है? / எந்த பிழை மதிப்புகள் அவுட்சைட் ரேன்ச் ஆப் எக்ஸ்பெக்டட் வகை என்பதை குறிக்கிறது?
- A Eval Error / इवल एरर / மதிப்பீட்டு பிழை
B Range Error / रेंज एरर / வரம்பு பிழை
C Syntax Error / सिंटैक्स एरर / தொடரியல் பிழை
D Type Error / टाइप एरर / வகை பிழை
- 24 Which method is used to add new element to an array? / ऐरे में नए एलिमेंट को जोड़ने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है? / எந்த முறை அரேவில் புதிய உறுப்பைச் சேர்க்க பயன்படுத்தப் படுகிறது?
- A Join() B Push()
C Pop() D Shift()

- 25 Which property is used to transfer files from one host to another host over internet? / इंटरनेट पर एक होस्ट से दूसरे होस्ट में फ़ाइलों को स्थानांतरित करने के लिए किस प्रॉपर्टी का उपयोग किया जाता है? / எந்த குணாதிசியம் இணையத்தில் ஒரு ஹோஸ்டிலிருந்து மற்றொரு ஹோஸ்டுக்கு கோப்புகளை மாற்ற பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A IP B FTP
C HTTP D SMTP
- 26 Which button allows a single choice within a limited set of mutually exclusive choice? / कौन सा बटन पारस्परिक अनन्य विकल्प के सीमित सेट के भीतर एकल विकल्प की अनुमति देता है? / எந்த பொத்தான் பரஸ்பர தேர்வின் (mutually exclusive) தொகுப்பிலிருந்து ஒரு தேர்வை அனுமதிக்கிறது?
- A Button / बटन / பட்டன்
B Option button / ऑप्शन बटन / ஆப்ஷன் பட்டன்
C Spin button / स्पिन बटन / ஸ்பின் பட்டன்
D Toggle button / टॉगल बटन / டோகல் பட்டன்
- 27 Which report displays ledgers and group summary information for the selected cost centre? / चयनित लागत केंद्र के लिए कौन सी रिपोर्ट लीडर्स और समूह सारांश जानकारी प्रदर्शित करती है? / தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட காஸ்ட் சென்டர்கான லெட்ஜர்கள் மற்றும் குரூப் சம்மரி தகவல்களை எந்த அறிக்கை காட்டுகிறது?
- A Category summary / श्रेणी सारांश / கேட்டகிரி சம்மரி
B Cost centre Break-up / लागत केंद्र ब्रेक-अप / காஸ்ட் சென்டர் பிரேக்-அப்
C Ledger break-up / लेजर ब्रेक-अप / லெட்ஜர் பிரேக்-அப்
D Group Break-up / समूह विच्छेद / குரூப் பிரேக்-அப்
- 28 Which feature offers a parallel classification of stock item? / कौन सी सुविधा स्टॉक आइटम का समानांतर वर्गीकरण प्रदान करती है? / எந்த பியூச்சர் கொண்டு ஸ்டாக் ஐட்டம்களை இணங்களாக பிரித்து காட்டப்படுகிறது?
- A Stock categories / स्टॉक श्रेणियां / ஸ்டாக் கேட்டகிரி
B Stock group / स्टॉक ग्रुप / ஸ்டாக் குரூப்
C Stock item / शेयर मद / ஸ்டாக் ஐட்டம்
D Stock query / स्टॉक क्वेरी / ஸ்டாக் கொரி

- 29 What is called a single point of access for several networking services? / कई नेटवर्किंग सेवाओं के लिए उपयोग का एक बिंदु कहा जाता है? / பல நெட்வொர்க்கிங் சேவைகளுக்கான ஒற்றை புள்ளி அணுகல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A Phishing / फिशिंग / ஃபிஷிங்
 B Web service / वेब सेवा / வெப் சர்வீஸ்
 C Directory service / निर्देशिका सेवा / டைரக்டரி சர்வீஸ்
 D Worms / वोर्म्स / வார்ம்ஸ்
- 30 Which is the model in E - Commerce, if the seller is a business and the individual is a consumer? / E - कॉमर्स में कौन सा मॉडल है, अगर विक्रेता एक व्यवसाय है और व्यक्ति उपभोक्ता है? / விற்பனையாளர் ஒரு வணிகமாகவும், தனிநபர் நுகர்வோராகவும் இருந்தால் அது E - காமர்ஸில் எந்த மாதிரியைச் சேர்ந்தது?
- A Consumer to Business / उपभोक्ता से व्यवसाय तक / கன்சுயூமர் டு பிசினஸ்
 B Business to Consumer / उपभोक्ता तक व्यावसाय / பிசினஸ் டு கன்சுயூமர்
 C Business to Business / व्यवसाय से व्यवसाय / பிசினஸ் டு பிசினஸ்
 D Consumer to Consumer / उपभोक्ता से उपभोक्ता / கன்சுயூமர் டு கன்சுயூமர்
- 31 What is called the protection of information and data from unauthorized Access? / अनधिकृत पहुँच से सूचना और डेटा की सुरक्षा को क्या कहा जाता है? / அங்கீகரிக்கப்படாத அணுகலிலிருந்து தகவல் மற்றும் தரவினை பாதுகாப்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A Physical security / फिजिकल सुरक्षा / பிஸிகல் செக்யூரிட்டி
 B Link security / लिंक सुरक्षा / லிங்க் செக்யூரிட்டி
 C Risk management / जोखिम प्रबंधन / இடர் மேலாண்மை (ரிஸ்க் மேனேஜ்மென்ட்)
 D Information security / सूचना सुरक्षा / தகவல் பாதுகாப்பு (இன்பர்மேஷன் செக்யூரிட்டி)
- 32 Which is the set of rules that limits access to information? / नियमों का वह समूह है जो सूचना तक पहुंच को सीमित करता है? / இன்பெர்மேசன் ஆக்சஸஸ் கட்டுப்படுத்தும் விதிகளின் தொகுப்பு எது?
- A Availability / उपलब्धता / அவைலபிலிட்டி
 B Integrity / अखंडता / இன்டகிரிட்டி
 C Authenticity / सत्यता / அதென்சிட்டி
 D Confidentiality / गोपनीयता / காண்பிடென்ஷியாலிட்டி

- 33 Which name indicates the decreasing value of an Asset? / कौन सा नाम एसेट के घटते मूल्य को दर्शाता है? / ஒரு சொத்தின் மதிப்பு குறைவதைக் குறிக்கும் பெயர் எது?
- A Current asset / करेंट एसेट / தற்போதைய சொத்து
- B Depreciation / डीप्रीसियान / தேய்மானம்
- C Indirect expenses / अप्रत्यक्ष खर्च / மறைமுக செலவுகள்
- D Sundry debtor / संडरी डेबिटर / சன்ட்ரி டெபிட்டர்
- 34 Which window displays the entire list of local variables and their current values in VBA? / कौन सी विंडो VBA में लोकल वेरिएबल की पूरी सूची और उनके वर्तमान वल्यू को प्रदर्शित करती है? / எந்த விண்டோவில் லோக்கல் மாறிகள் மற்றும் அதன் மதிப்புகளை காட்டும்?
- A Locals window / लोकल विंडो / லோக்கல் விண்டோ
- B Watch window / वाटच विंडो / வாட்ச் விண்டோ
- C Immediate window / इमीडियेट विंडो / இம்மீடியட்டு விண்டோ
- D Debugging window / डिबगिंग विंडो / டிபக் கிங் விண்டோ
- 35 Which term is used for giving aspect of a transaction? / लेनदेन का पहलू देने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है? / பரிவர்த்தனையில் வழங்கும் அம்சத்தை குறிப்பிட எந்த சொல் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A Credit / क्रेडिट / கிரெடிட்
- B Debit / डेबिट / டெபிட்
- C Journal / जर्नल / ஜேர்னல்
- D Voucher / वाउचर / வவுச்சர்
- 36 Which one is used as authentication for pairing Bluetooth devices? / ब्लूथ डिवाइस को पार करने के लिए प्रमाणीकरण के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? / ப்ளூதூத் சாதனங்களை இணைப்பதற்கான அங்கீகாரமாக எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A Keyboard / कीबोर्ड / கீபோர்டு
- B Key code / कुंजी कोड / கீ கோடு
- C Pass code / पासकोड / பாஸ்கோடு
- D Password / पारण शब्द / பாஸ்வேர்டு
- 37 Which DOS command is used to list all com files in D drive? / D ड्राइव में सभी कॉम फाइलों को सूचीबद्ध करने के लिए किस DOS कमांड का उपयोग किया जाता है? / 'D' டிரைவில் உள்ள அனைத்து காம் பைல்களையும் பட்டியலிட எந்த DOS கமென்ட் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- A DIR D : \ com
- B DIR D : \ com. *
- C DIR D : \ * .com
- D DIR D : \ * com *

- 38 How can we rectify the errors occurs while typing? / टाइप करते समय होने वाली त्रुटियों को हम कैसे ठीक कर सकते हैं? / தட்டச்சு செய்யும் போது ஏற்படும் பிழைகளை எவ்வாறு சரி செய்வது?
- A Auto entry / ऑटो एंट्री / ஆட்டோ என்ட்ரி
 B Auto add / ऑटो जोड़ें / ஆட்டோ ஆடு
 C Auto spell / ऑटो वर्तनी / ஆட்டோ ஸ்பெல்
 D Auto correct / ऑटो सही / ஆட்டோ கரக்ட்
- 39 Which sequence of operation is required to force page break in word document? / शब्द दस्तावेज़ में पृष्ठ विराम को बाध्य करने के लिए ऑपरेशन के किस क्रम की आवश्यकता है? / வேர்டு டாக்டுமென்ட்டில் பேஜ் பிரேக்கை கட்டாயப்படுத்த எந்த வரிசை ஆப்ரேஷன் தேவைப்படுகிறது?
- A by using insert / selection black on the insert tab / डालने टैब पर डालने / चयन काले का उपयोग करके / இன்சேர்ட் பயன்பாட்டால் / இன்சேர்ட் டேப்பில் பிடாக் தேர்வு மூலம்
 B by positioning the cursor at the appropriate place and press enter / उपयुक्त स्थान पर कर्सर रखकर स्थिति दर्ज करें / கர்சரை பொருத்தமான இடத்தில் நிலைநிறுத்தி என்டர் அழுத்தவும்
 C by positioning the cursor at the appropriate place and press F1 key / उपयुक्त स्थान पर कर्सर रखकर स्थिति और F1 कुंजी दबाएं / கர்சரை பொருத்தமான இடத்தில் வைத்து F1 கீ -யை அழுத்தவும்
 D by position the cursor at the appropriate place and pressing ctrl + enter / उपयुक्त जगह पर कर्सर रखकर और ctrl + एंटर दबाने पर / கர்சரை பொருத்தமான இடத்தில் வைத்து ctrl + enter ஐ அழுத்துவதன் மூலம்
- 40 Which one of the following is 'no argument' function? / निम्नलिखित में से कौन सा argument कोई तर्क नहीं है 'फ़ंक्शन है? / பின்வருவனவற்றில் எது 'நோ ஆர்க்யூமென்ட்' ஃபங்ஷன்?
- A Now() B Lower()
 C Max() D IF()
- 41 Which is a network protocol used on the internet or LAN to provide a bi-directional interactive text oriented communication facility using a virtual terminal connection? / वर्चुअल टर्मिनल कनेक्शन का उपयोग करके द्वि-दिशात्मक इंटरैक्टिव टेक्स्ट ओरिएंटेड संचार सुविधा प्रदान करने के लिए इंटरनेट या LAN पर उपयोग किया जाने वाला नेटवर्क प्रोटोकॉल कौन सा है? / விர்ச்சுவல் டெர்மினல் இணைப்பைப் பயன்படுத்தி இரு திசை ஊடாகும் உரை சார்ந்த தகவல்தொடர்பு வசதியை வழங்க இணையம் அல்லது LAN இல் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பிணைய நெறிமுறை எது?
- A FTP B TCP
 C UDP D Telnet

- 42 Which layer in OSI model provides transfer the data between end users? / OSI मॉडल में कौन सी लेयर अंत उपयोगकर्ताओं के बीच डेटा स्थानांतरित करती है? / OSI மாதிரியில் எந்த லேயர் இறுதி பயனர்களுக்கு இடையே டேட்டா இடமாற்ற வழங்குகிறது?
- A Session layer / சேசன் லேயர் / செஷன் லேயர்
 B Network layer / நெடவர்க் லேயர் / நெட்ஒர்க் லேயர்
 C Data link layer / டாடா லிங்க் லேயர் / டேட்டா லிங்க் லேயர்
 D Transport layer / ட்ரான்ஸ்போர்ட் லேயர் / டிரான்ஸ்போர்ட் லேயர்
- 43 How will JavaScript treat a number, when it is enclosed with double or single quotes? / जावास्क्रिप्ट एक नंबर को कैसे प्रदर्शित करेगा, जब यह डबल या सिंगल कोट्स के साथ उपयोग हो? / இரட்டை அல்லது ஒற்றை மேற்கோள்களுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் போது, ஜாவாஸ்கிரிப்ட் ஒரு எண்ணை எவ்வாறு நடத்துகிறது?
- A Error / எரர் / பிழை
 B Number / நம்பர் / எண்
 C String / ஸ்ட்ரிங் / ஸ்டிரிங்
 D Zero / ஷூன் / பூஜ்யம்
- 44 What will be the output for the following JavaScript code? / निम्नलिखित जावास्क्रिप्ट कोड के लिए आउटपुट क्या होगा? / பின்வரும் ஜாவாஸ்கிரிப்ட் கோடிிற்கான வெளியீடு என்னவாக இருக்கும்?
- ```
var x = 13 + "03"
alert (x);
```
- A 16  
 B 133  
 C 1303  
 D 13 03
- 45 Which is the function of specifying access rights to resources related to information security? / सूचना सुरक्षा से संबंधित संसाधनों तक पहुँच अधिकार निर्दिष्ट करने का कार्य कौन सा है? / தகவல் பாதுகாப்பு வளங்கள் தொடர்பான அணுகல் உரிமைகளைக் குறிப்பிடும் செயல்பாடு எது?
- A OTP  
 B Pin / பின் / பின்  
 C Authorization / ஆதாரிஜன் / ஆர்த்தரைசேஷன்  
 D Pass code / பாஸ்கோட் / பாஸ் கோட்
- 46 What is the purpose of security feature in Tally? / टैली में सुरक्षा सुविधा का उद्देश्य क्या है? / டேலியில் செக்யூரிட்டி பிய்ச்சர்ஸ்சின் நோக்கம் என்ன?
- A Provides budget option / बजट विकल्प प्रदान करता है / பட்ஜெட் ஆப்ஷனை வழங்குகிறது  
 B Provides option for data backup / डेटा बैकअप के लिए विकल्प प्रदान करता है / டேட்டா பேக்கப் ஆப்ஷனை வழங்குகிறது  
 C Provides option to upload reports / रिपोर्ट अपलोड करने का विकल्प प्रदान करता है / ரிபோர்ட்டைஸ் அப்லோட் செய்யும் ஆப்ஷனை வழங்குகிறது  
 D Provides statement of accounts / खातों का विवरण प्रदान करता है / ஸ்டேட் மென்ட்ஸ் ஆப் அக்கௌன்ட்ஸ்சை வழங்குகிறது

- 47 Which register is used to post the journal entries periodically? / समय-समय पर जर्नल प्रविष्टियों को पोस्ट करने के लिए किस रजिस्टर का उपयोग किया जाता है? / ஒரு குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் ஜேர்னல் விபரங்களை எந்த பதிவேட்டில் போஸ்ட் செய்யப்படுகிறது?
- A Bill book / बिल बुक / பில் புத்தகம்  
 B Cash book / नकद खाता / பண புத்தகம்  
 C Ledger / खाता बही / லெட்ஜர்  
 D Trial balance / संतुलन परीक्षण / ட்ரயல் பேலன்ஸ்
- 48 What will be the output of the following VBA function? / निम्नलिखित VBA कोड का आउटपुट क्या होगा? / கொடுக்கப்பட்ட VBA கோட்டின் வெளியீடு என்ன?
- ```
Sub stg ()
  Str = "Mathematics"
  Debug.Print right (str,6)
End sub
```
- A Matics
 B Mathem
 C Mathemat
 D Mathematics
- 49 Which variable works as function argument in JavaScript? / जावा स्क्रिप्ट में फंक्शन आर्गुमेंट के रूप में कौन सा वेरिएबल काम करता है? / எந்த வேரியபில் ஜாவாஸ்கிரிப்டில் பங்ஷன் ஆர்க்யூமென்டாக வேலை செய்கிறது?
- A Function variable / फंक्शन वेरिएबल / பங்ஷன் வேரியபில்
 B Global variable / ग्लोबल वेरिएबल / குளோபல் வேரியபில்
 C Local variable / लोकल वेरिएबल / லோக்கல் வேரியபில்
 D Object variable / ऑब्जेक्ट वेरिएबल / ஆப்ஜெக்ட் வேரியபில்
- 50 Which shortcut key is used to open the immediate window? / इमीडियेट विंडो खोलने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है? / எந்த ஷார்ட்கட் கீயை கொண்டு இமிடியெட் விண்டோவை திறக்க முடியும்?
- A Ctrl + G
 B Ctrl + L
 C Alt + G
 D Alt + L

CSIR - CENTRAL ELECTROCHEMICAL RESEARCH INSTITUTE

Council of Scientific and Industrial Research

KARAIKUDI - 630 003.

Key - Paper III

ANSWER
SHEET No. :

4111

Name of the Candidate

Advt. No.

Post Code :

T07-COPA

Date of
Examination :

Question
Booklet No. :

Instructions to Candidate

1. Use Blue/Black Ball Point Pen for filling the boxes.
2. Use only Blue/Black Ball Point Pen for shading the answer.
3. There is only one correct answer for each question.
4. Darken/Shade only ONE answer for each question as shown in example below.
5. Ensure your choice before shading.
6. Do not make any stray mark on OMR sheet. Handle this sheet with care without damaging the edges or folding this sheet.
7. No replacement of OMR sheet is possible.
8. For rough work use the space provided in the question booklet.
9. Please check whether you have written your Application number and Question Booklet Number correctly.
10. You should hand over the OMR Answer sheet along with Question Booklet to the invigilator before leaving the examination hall.

Example for shading/answering on OMR sheet

CORRECT METHOD

(A) (B) (C) (D)

WRONG METHOD

(A) (B) (C) (D)

Registration Number / Application Number			
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

Date of Birth					
DD		MM		YYYY	
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Q.No.	Answers			
1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)

Q.No.	Answers			
18	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)
21	(A)	(B)	(C)	(D)
22	(A)	(B)	(C)	(D)
23	(A)	(B)	(C)	(D)
24	(A)	(B)	(C)	(D)
25	(A)	(B)	(C)	(D)
26	(A)	(B)	(C)	(D)
27	(A)	(B)	(C)	(D)
28	(A)	(B)	(C)	(D)
29	(A)	(B)	(C)	(D)
30	(A)	(B)	(C)	(D)
31	(A)	(B)	(C)	(D)
32	(A)	(B)	(C)	(D)
33	(A)	(B)	(C)	(D)
34	(A)	(B)	(C)	(D)

Q.No.	Answers			
35	(A)	(B)	(C)	(D)
36	(A)	(B)	(C)	(D)
37	(A)	(B)	(C)	(D)
38	(A)	(B)	(C)	(D)
39	(A)	(B)	(C)	(D)
40	(A)	(B)	(C)	(D)
41	(A)	(B)	(C)	(D)
42	(A)	(B)	(C)	(D)
43	(A)	(B)	(C)	(D)
44	(A)	(B)	(C)	(D)
45	(A)	(B)	(C)	(D)
46	(A)	(B)	(C)	(D)
47	(A)	(B)	(C)	(D)
48	(A)	(B)	(C)	(D)
49	(A)	(B)	(C)	(D)
50	(A)	(B)	(C)	(D)

Signature of the Candidate

Signature of the Invigilator