**Unit 2: Computer esentials**

**Vocabulary**

|  |  |
| --- | --- |
| Hardware (n)  Software (n)  computer (N)  attach (v) /ə'tæt∫/  a wide range of…  capability (n) /,keipə'biliti/  central processing unit (CPU)  communication (n) /kə,mju:ni'kei∫n/  coordinate (v) /kou'ɔ:dineit/  distribute (v) / dis'tribju:t/  electronic machine /ilek'trɔnik mə'∫i:n/  execute (v) /'eksikju:t/  extract (v) /'ekstrækt - iks'trækt/  hold (v) /hould/  impulse (n) / 'impʌls/  information (n) /,infə'mei∫n/  input (v) /'input/  input(n) /'input/  instruction (n) /in'strʌk∫n/  magnetic (adj) / mæg'netik/  main memory /mein 'meməri/  obey (v) /ə'bei/  on the rear of…  output (v, n) / 'autput/  panel(n) /'pænl/  particular (adj /pə'tikjulə(r)/  peer-to- peer network  perform (v) /pə'fɔ:m/  peripheral (n) /pə'rifərəl/  port (n) /pɔ:t/  present (v) /pri'zent/  sharp (adj) /∫ɑ:p/  specified (adj) /'spesifaid/  section (n) /'sek∫n/  storage device (n) | Phần cứng  Phần mềm  Máy tính  gắn, kết nối, gắn kèm  đa dạng, đủ các loại  khả năng  bộ xử lý trung tâm  giao tiếp, truyền thông  phối hợp, kết hợp, kết nối  phân phối  Cỗ máy điện tử  thực hiện, thực thi  chiết xuất, trích  lưu trữ, lưu giữ  xung lực  thông tin, dữ liệu  nhập  thông tin vào  câu lệnh, chỉ dẫn  từ tính  bộ nhớ chính  hoàn thành (lệnh), tuân theo  ở phía sau của…  xuất, thông tin đầu ra  bảng, panô  đặc biệt, cụ thể  mạng đồng đẳng (mạng ngang hàng)  thực hiện  thiết bị ngoại vi  cổng  trình bày  sắc nét  đặc biệt, riêng biệt  vùng, khu vực  thiết bị lưu trữ |

**Unit 3: Inside the system**

**Vocabulary**

|  |  |
| --- | --- |
| **English** | **Vietnamese** |
| arithmetic logic unit (ALU) /ə’riθmətik, ‘lɔdʒik, ‘ju:nit/ | đơn vị số học logic |
| binary code (n) /’bainəri,koud/ | mã nhị phân |
| build into (v) /bild’ ‘intu:/ | gắn vào |
| bus (n) /bʌs/ | Kênh, tuyến |
| capacity (n) /kə’pæsiti/ | dung lượng |
| cause (v) /kɔ:z/ | gây ra, tạo ra, sinh ra… |
| circuit (n) /’sə:kit/ | mạch |
| complex (adj) /’kɔmpleks/ | phức tạp |
| control unit (n) | đơn vị điều khiển |
| controller (n) /kən’troulə/ | bộ điều khiển |
| current (n) / ‘kʌrənt | dòng điện |
| detect(v) /di’tekt/ | dò tìm, tìm kiếm |
| determine (v) /di’tə:min/ | định đoạt, quyết định |
| dual in-line memory modules (DIMMs) (n) | môđun nhớ hang chân |
| electronic pathway (n) /,ilek’trɔnik’ ‘pɑ:θwei/ | dòng điện tử |
| examine (v) /ig’zæmin/ | xem xét |
| expansion card (n) /iks’pæn∫n, kɑ:d/ | cạc mở rộng, cạc điều hợp |
| expansions slots (n) /iks’pæn∫n, slɔt/ | khe cắm mở rộng |
| handle (v) /’hændl/ | điều hành, điều khiển, quản lý |
| integrated circuit (n) /’intigreitid’sə:kit/ | mạch tích hợp, vi mạch |
| interpret (v) /in’tə:prit/ | hiểu, dịch |
| instruction register (n) /in’strʌk∫n, ‘redʒistə/ | thanh ghi câu lệnh, chỉ dẫn |
| motherboard (n) /’mʌđə’ bɔ:d/ | bản mạch chính |
| nerve (n) /nə:v/ | dây thần kinh |
| non-volatile /,nɔn’ vɔlətail/ | ổn định, không thay đổi |
| processor (n) /’prousesə(r)/ | bộ vi xử lý |
| operation (n) / ,ɔpə'rei∫n/ | thao tác, hoạt động |
| performance (n) / pə’fɔ:məns/ | việc thực hiện, trình bày, thực hiện lệnh… |
| program counter or PC (n) /’prougræm, ‘kauntə/ | con trỏ chương trình |
| register (n) /’redʒistə/ | thanh ghi |
| represent (v) / repri’zent/ | tượng trưng |
| send out (v) | gửi đi |
| system clock (n) / ‘sistəm, klɔk/ | đồng hồ hệ thống |
| synchronize (v) /’siηkrənaiz/ | đồng bộ hóa |
| transfer (v) / ‘trænsfə:/ | Truyền, chuyển, chuyển giao |
| transmit (v) /trænz’mit/ | truyền |
| volatile (adj) /’vɔlətail/ | dễ bị thay đổi, không ổn định, linh động |
| webmaster (n) /web’ ‘mɑ:stə/ | quản trị web |

**Unit 5: Type, click and talk**

**Vocabulary**

|  |  |
| --- | --- |
| Alphanumeric key (n) /ælfənju:’merik, ki:/ | phím chữ và số |
| alternative (n) /ɔ:l’tə:nətiv/ | sự thay đổi |
| command (n) /kə’mɑ:nd/ | lệnh |
| confirm (v) / kən’fə:m/ | xác nhận, phê chuẩn |
| click (v) /klik/ | bấm, nhấp, nhấn |
| cursor control key (n) /’kə:sə, kən’troul, ki:/ | phím điều khiển con trỏ |
| dedicated key (n) /’dedikeitid’ ki:/ | phím chuyên dụng |
| drag (v) /dræg/ | kéo, di |
| editing key (n) /’editiη, ki:/ | phím soạn thảo |
| enter (v) /’entə/ | nhập |
| function key (n) / ‘fʌηk∫n’ ki:/ | phím chức năng |
| game controller (n) /geim’ kən’troulə/ | cần điều khiển trò chơi điện tử |
| grab (v) /græb/ | giữ lấy |
| graphics tablet (n) /græfik’ ‘tæblit/ | bảng vẽ đồ họa |
| highlight (v) /’hailait/ | làm nổi bật |
| insertion point (n) /in’sə:∫n’ pɔint/ | điểm chèn |
| interact (v) /,intər’ækt/ | tương tác |
| item (n) /“aitem/ | mục tin |
| issue (v) / 'isju:/ | đưa ra, phát ra |
| light pen (n) /lait’ pen/ | bút dạ quang |
| movement (n) /'mu:vmənt/ | việc di chuyển |
| numeric keypad (n) /nju:'merik, ki:pæd/ | vùng phím số |
| release (v) /ri'li:s/ | nhả ra, thả ra |
| scanner (n) /'skænə/ | máy quét |
| straight (v) /stret∫/ | kéo dài ra |
| switch (v) /swit∫/ | chuyển |
| tabulation (n) /,tæbju'lei∫n/ | việc xếp thành hàng |
| trackball (n) /træk’ bɔ:l/ | chuột bi xoay |

**UNIT 10: MAGNETIC STORAGE**

**Vocabulary**

1. archive (v) / 'ɒ:kaiv / : lưu trữ
2. assign (v) / ə'sain / : chỉ định, bổ nhiệm, gan ket
3. backup (v) / 'bækʌp / : sao chép, sao lưu
4. capacity (n) / kə'pæsiti / : dung lượng
5. corruption (n) / kə'rʌp∫n / : sự sửa đổi
6. cluster (n) / 'klʌstə / : chuỗi
7. diagnosis (v) / ,daiəg'nousis / : chẩn đoán
8. directory (n) / di'rektəri / : đường dẫn
9. diskette (n) / dis'ket / : đĩa mềm
10. disk optimizer (n) / dis 'ɔptimaizə/ :
11. Defragmentation (n) /di'frægmen'tei∫n/: bộ chắp liền tối ưu
12. edge (n) / edʒ / : gờ, rìa
13. erase (v) / i'reiz / : xóa, tâỷ
14. expose (v) / iks'pouz / : phơi ra
15. flexible (adj) / 'fleksəbl / : mềm, dẻo
16. floppy disk (n) / 'flɔpi disk / : đĩa mềm
17. format (v) / 'fɔ:mæt / : định dạng
18. fragment (n) / 'frægmənt / : khúc, đoạn
19. head crash (n) / hed kræ∫ / : xước đầu từ
20. humidity (n) / hju:'miditi / : sự ẩm ướt
21. initialize (v) / i'ni∫əlaiz / : khởi chạy, thiết lập ban đầu
22. internal (adj)/ in'tə:nl / : bên trong
23. in effect (phrase) : trong thực tế. anh huong
24. magnetic (adj) / mæg'netik / : từ tính
25. magnetize (v) / 'mægnitaiz / : từ hóa
26. malfunction (n) / mæl'fʌηk∫ən / : trục trặc, sự cố
27. minimize (v) / 'minimaiz / : giảm thiểu
28. particle (n) / 'pɑ:t: mẫu, mảnh nhỏ
29. partition (n) / pɑ:'ti∫n / : sự phân chia
30. platter (n) / 'plætə(r) / : đĩa phẳng
31. portable (adj) / 'pɔ:təbl / : xách tay, có thể mang theo
32. pre-format (v) / pri 'fɔ:mæt/ : định dạng trước
33. rare (adj) / reə / : hiếm
34. retrieve (v) / ri'tri:v / : khôi phục lại
35. rotate (v) / rou'teit / : quay, xoay, luân phiên
36. scratch (v,n) / skræt∫ / : trầy xước
37. secondary storage (n) / 'sekəndri 'stɔ:ridʒ /: lưu trữ thứ cấp
38. sector (n) / 'sektə / : vùng, khu vực
39. seek time (n) / si:k taim / : thời gian tìm kiếm
40. sensitive (adj) / 'sensətiv / : dễ bị hỏng, ảnh hưởng bởi
41. shake (v) / ∫eik / : rung, lắc
42. spin (v) / spin / : quay
43. track (n) / træk / : rãnh
44. transfer rate (n) / 'trænsfə: reit / : tốc độ truyền
45. utility (n) / ju:'tiləti / : tiện ích
46. vibration (n) / vai'brei∫n / : sự rung
47. violently (adv) / 'vaiələntli / : mạnh

**UNIT 13: THE OPERATING SYSTEM**

**NEW WORDS UNIT 13**

1. accessibility (n) /æk,sesi'biliti / : khả năng truy cập
2. appliance (n) /ə'plaiəns / : thiết bị, dụng cụ, đồ gia dụng
3. compatibility (n) /kəm,pætə'biliti / : tính tương thích
4. consistency (n) /kən'sistənsi / : tính kiên định
5. emphasis (v) / 'emfəsis / : sự nhấn mạnh, tầm quan trọng
6. facilitate (v) /fə'siliteit / : làm cho dễ dàng
7. GNU General Public License : giấy phép phần mềm tự do
8. handheld (adj) /'hændheld / : cầm tay
9. handling (v) /'hændliη / : vận dụng, xử lý, điều khiển
10. intuitive (adj) /in'tju:itiv/ : trực quan
11. icon (n) 'aikən
12. launch (v) /lɔ:nt∫ / : giới thiệu, khởi chạy
13. menu bar (n)
14. multitask (n) /mʌlti tɑ:sk / đa nhiệm
15. nested folder (n) /nestid 'fouldə/ : thư mục lồng nhau
16. operate (v) / 'ɔpəreit / : điều khiển, hoạt động, vận hành
17. procedure (n) /prə'si:dʒə / : quy trình
18. prompt (n) /prɔmpt / : nhắc nhở, yêu cầu
19. scroll (v) /skroul / : làm hiện văn bản cuộn lên xuống
20. security (n) /si'kjuərəti / : an ninh, an toàn
21. source code (n) /sɔ:s koud / : mã nguồn
22. spy ware (n) /spai weə / : phần mềm gián điệp
23. user interface (n) / 'ju:zə 'intəfeis / : giao diện người dùng
24. user-friendly (adj) / 'ju:zə 'frendli / : thân thiện với người dùng, dễ sử dụng
25. version (n) /'və:∫n / : phiên bản

**UNIT 16: THE INTERNET AND EMAIL**

**Vocabulary**

1. analogue / 'ænəlɔg / (n) : vật tương tự
2. append /ə'pend / (v) : gắn vào, viết thêm vào, kí tên
3. bandwidth / bænd widθ / (n) : băng tần, độ rộng băng tần, dải tần
4. broadband / 'brɔ:d bænd / (n) : băng thông rộng
5. carbon / 'kɑ:bən / (n) : bản sao
6. compete / kəm'pi:t / (v) : cạnh tranh
7. domain name / dou'mein neim / (n) : tên vùng
8. emoticon / i'moutikn / (n) : hình ảnh biểu cảm
9. expressive /iks'presiv / (adj) : có ý nghĩa
10. hotspot / 'hɔt spɔt / (n) : điểm nóng
11. identify / ai'dentifai / (v) : nhận dạng, nhận biết
12. message threads /'mesidʒ θred/ (np) : chuỗi thông tin
13. newsgroup / nju:z gru:p/ (n) : nhóm thông tin
14. newsreader / nju:z ri:də/ (n) : trình duyệt tin
15. plug / plʌg / (n) : ổ cắm
16. recipient / ri'sipiənt / (n) : người nhận
17. smiley / 'smaili / (n) : biểu tượng mặt cười
18. spam / spæm / (v) : hòm thư rác
19. subscribe / səb'skraib / (v) : góp vào, nhận quyền vào, đồng ý,
20. terrestrial / tə'restriəl / (adj) : trên mặt đất
21. unique / ju:'ni:k / (adj) : duy nhất
22. unsolicited /,ʌnsə'lisitid / (adj) : tự nguyện

**Unit 19**

**Internet security**

**Vocabulary**

|  |  |
| --- | --- |
| Hacker (n)  Infiltrate (v)  Spyware (n)  Padlock (n)  Detect (n)  Compromise (v)  Hardware mechanism (n)  Firewall (n)  Unauthorized traffic (n)  Security (n)  Security protocol (n)  Expose (v)  Crucial (a)  Intermediary (a)  Disable (v)  Compliant (n)  Intruder (n)  Attempt to (v)  Malware (n)  Malicious (a)  Insert (v)  Infected (a)  Replicate (v)  Disguise (v)  Consent (n)  Adware (n)  Enthusiast (n)  Corrupt (v)  Obtain (v)  Insprire (v)  Exploit (v)  Paralyse (v)  Prosecute (v)  Extort (v)  Landmark (n)  Perpetrate (v)  Piracy (n)  Cybercrime (n)  Cracker (n) | Tin tặc  Xâm nhập  Phần mềm gián điệp  Phím  Phát hiện  Thỏa hiệp, đồng ý  Cấu trúc phần cứng  Tường lửa  Thông tin trái phép  Tính bảo mật  Giao thức bảo mật  Tiet lộ  Quan trọng  Trung gian  Vô hiệu hóa  Tương thích  Người xâm phạm  Cố gắng  Phần mềm độc hại  Độc hại  Chèn,cài vào  Nhiễm độc  Bản sao, sao chép  Cải trang, che giấu  Sự cho phép  Phần mềm quảng cáo  Người say mê  Làm hỏng  Có được  Truyền cảm hứng  Khai thác, bóc lộtViệc vĩ đại  Làm tê liệt  Truy tố  Tống tiền  Mốc  Làm tội  Vi phạm bản quyền  Tội phạm tin học |

**Unit 20 Graphics and design**

**Vocabulary**

Achieve/ə'tʃi:və /(v) đạt được

Aerospace/,æərəʊ'speis / (n) hàng không vũ trụ

Animator /ænɪ'meiʃə/ (n) người làm phim hoạt hình

Appearance /ə'piərəns/ (n) diện mạo

Applet / æ'plət/(n) trình ứng dụng

Bitmap /'bɪtmæp/(n) ảnh bít

CAD /si:'eidi:/(n) thiết kế trên máy tính

Cartographer /ka:'tɔgrəfə/(n) người chuyên vẽ bản đồ

Cartoon /'ka:tən/(n) phim hoạt hình

Category /'kætigəri/(n) thể loại

Circuit /'sɜːkit/ (n) mạch điện

Client /'klaiənt/(n) khách hàng

Colour palette /'kʌləˈpælət/ (n) bảng màu

Combine /kəmˈbaɪn/ kết hợp

Composite /kəmˈpɑːzət/ ghép (ghép ảnh), tổng hợp

Compositing (n) Việc ghép ảnh

Contour /ˈkɑːnˌtuɚ/(n) đường viền

Curve /ˈkɚvd/(n) đường cong

Diagram/ˈdajəˌgræm/ (n) biểu đồ

Dimension/dəˈmɛnʃən/(n) chiều

Disaster /dɪˈzɑːstə/(n) thảm họa

Effect /ɪˈfɛkt/(n) hiệu ứng

Equation /ɪˈkweɪʒən/(n) phương trình

Figure/ˈfɪgə/(n) con số

Fill /ˈfɪl/ (v) lấp đầy

Filter /ˈfɪltɚ/(n) bộ lọc

Focus /ˈfoʊkəs/ (v) tập trung, tiêu điểm

Fractal /ˈfræktəl/(n) phong cảnh như thật

Geometrical/ˌʤiːjəˈmɛtrɪkəl/ (a) hình học

GIS (Geographic Information System) hệ thống thông tin địa lý

/ˌʤiːjəˈgræfɪkˌɪnfɚˈmeɪʃən ˈsɪstəm/

Graph /ˈgrɑːf/ (n) đồ thị

Illustration/ˌɪləˈstreɪʃən/ (n) hình minh họa

Jagged /ˈʤægəd/ (a) không đều

Logo /ˈloʊgoʊ/(n) biểu trưng

Manipulate/məˈnɪpjəˌleɪt/ (v) thao tác

Manipulation /məˌnɪpjəˈleɪʃən/(n) thao tác

Model /ˈmɑːdl̟/(n), (v) mô hình hóa

Object /ˈɑːbʤɪkt/(n) đối tượng

Outline /ˈaʊtˌlaɪn/(n) đường nét

Paint /ˈpeɪnt/(n) bộ điều chỉnh đồ họa kết cấu sẵn

Pattern /ˈpætɚn/(n) kiểu, dạng

Polygon/ˈpɑːliˌgɑːn/ (n) đa giác

Predict /prɪˈdɪkt/ (v) dự đoán

Prediction /prɪˈdɪkʃən/(n) dự đoán

Professional/prəˈfɛʃənl̟/(n) chuyên nghiệp

Property/ˈprɑːpɚti/(n) thuộc tính

Pixel (n)

Quality /ˈkwɑːləti//(n) Chất lượng

Raster graphics/ˈræstəˈgræfɪk/(n) đồ họa mảnh quét

Reflection /rɪˈflɛkʃən/(n) phản chiếu

Render /ˈrɛndɚ/ (v) tạo hình ảnh như thật

Retouch/riˈtʌtʃ/(v) sửa chữa

Resolution (n)

Simulate/ˈsɪmjəˌleɪt/(v) tăng cường

Scale /ˈskeɪl/ (v) giãn

Sector /ˈsɛktɚ /(n) khu

Shadow /ˈʃædoʊ/ (n) bóng

Sharpness/ˈʃɑɚpnɚs/ (n) độ nét

Solid modelling/ˈsɑːləd ˈmɑːdlɪŋ/(n) mô hình hóa vật rắn

Specify/ˈspɛsəˌfaɪ/ (v) xác định

Surface/ˈsɚfəs/(n) bề mặt

Texture /ˈtɛkstʃɚ/(v) kết cấu

Transparent /trænsˈperənt/(a) nhìn thấu được

Vector graphics/ˈvɛktɚˈgræfɪks/(n) đồ họa véc-tơ

Visually/ˈvɪʒəwəli/ (adv) bằng hình ảnh

Volume/ˈvɑːlˌjuːm/(n) dung tích

Wireframe (n)

**Unit 23**

**Web design**

**Vocabulary**

|  |  |
| --- | --- |
| Website (n)  Web page (n)  Graphics formats (n)  Highperlink (n)  Home page (n)  Web editor (n)  HTML (hypertext markup language)  Tag (n)  Web browser (n)  Source (n)  Capability (n)  User- friendly (a)  Rectangular (a)  Template (n)  Transparent images (n)  RSS feed (n)  Interactive animations (n)  Plug-in (n)  Banner (n)  Complicated (a)  Convert (v)  Background (n)  Table  Java applets (np)  Interactive (adj)  animation (n) | mạng  Trang mạng  Định dạng đồ họa  Siêu liên kết  Trang chủ  Biên tập web  HTML ( ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản)  Thẻ gắn  Trình duyệt mạng  Nguồn  Khả năng  Dễ sử dụng  Hình chữ nhật  Hình mẫu  Hình ảnh rõ ràng  Dữ liệu RSS hoạt hình tương tác  Chương trình nhúng, thiết bị ghép vào,  Biểu ngữ  Phức tạp  Chuyển đổi  Nền  Bảng biểu  Mã java  Tính tương tác  Hoạt ảnh |

**Unit 24**

**Program design and computer languages**

Vocabulary

|  |  |
| --- | --- |
| Machine code (n)  Binary code (n)  Abbriviation (n)  Assembly language (n)  Assembler (n)  Low-level language (a)  High-level language (n)  Complex (a)  Restricted (a)  Overcome (v)  Intercommunication (n)  Graphical element (n)  Fundamental (n)  Incorporate (v)  Compiler (n)  Interpreter (n)  Markup language (n)  Constrain (v)  Coomunity (n)  Program (v)  Bug (n)  Debug (v)  FORTRAN (n)  COBOL (n)  BASIC (n)  PASCAL (n)  C (n)  JAVA (n)  Debugging (n)  Source code (np) | Mã máy  Mã nhị phân  Sự viết tắt  Hợp ngữ  Hợp ngữ  Bậc thấp  Bậc cao  Phức tạp  Hạn chế  Vượt qua  Liên lạc  Yếu tố đồ họa  Nền tảng  Kết hợp  Trình biên dịch  Trình thông dịch  Ngôn ngữ đánh dấu  Hạn chế  Cộng đồng  Lập trình  Lỗi  Sửa lỗi  Ngôn ngữ fortran  Ngôn ngữ cobol  Ngôn ngữ basic  Ngôn ngữ pascal  Ngôn ngữ c  Ngôn ngữ java  Trình gỡ rối  Mã nguồn |

**BÀI 25. CHƯƠNG TRÌNH JAVA**

**Vocabulary**

Analogue (n) /'ænəlɔg/: Vật tương tự, người tương tự

Applet (n): bộ, gói ứng dụng

Auxiliary program(n): Chương trình phụ, bổ trợ

Integrate(v): /'intigreit/: Hợp nhất, tích hợp

Intermediate(a) /,intə'mi:djət/: Trung gian

Java (n): tên 1 hòn đảo ở In –đô- nê-xi a, cà phê (tiếng long ở Mỹ), ngôn ngữ lập trình.

Mascot(n): /'mæskət/: vật lấy khước, vật đem lại phước (vật mang lại phước lành)

Object-oriented programming (n): lập trình hướng đối tượng

Multi-threaded (adj): đa luồng

Plug-in (n): chương trình bổ trợ/ phụ/ hỗ trợ

Platform-independent (adj): nền hệ thống độc lập

Resonance( n) /'reznəns/: Cộng hưởng

Script(n) /skript/: Nguyên bản, bản chính

Stream(n): /stri:m/: Dòng, luồng

Theorem(n) /'θiərəm/: Định lý, chứng minh

**Unit 26: Job in ICT**

**Vocabulary**

Comprise (n): /kəm'praiz/Bao gồm

DTP operator (n) Desktop Publishing Operator /'pʌbliʃ/ /'ɔpəreitə/Nhà điều hành máy tính để bàn xuất bản

End user: Người dùng cuối

Implementation (n) /, implimen’teiʃn/: Thực thi, bổ sung

Logical reasoning: Lý do hợp lý

Page layout (n) bố trí trang

Professional summary: /professional 'sʌməri/: Tóm tắt chuyên nghiệp

Tenacity (n) /ti'næsiti/: Bền bỉ, dẻo dai

Retail (n) /'ri: teil/: Bán lẻ

Webmaster (n):/'webmæstər/: Chủ mạng

Software engineer (n): kỹ sư phần mềm

Computer security specialist (n): chuyên gia bảo mật

Blog administrator (n): quản trị blog

Hardware engineer (n): kỹ sư phần cứng

Help desk technician (n): Kỹ thuật viên hỗ trợ tại chỗ

Network administrator (n): Quản trị mạng

**Unit 28 Network**

Vocabulary

Architecture: /'a:kitektʃə(r)/ kiến trúc

Broadband: /’brɔ:dbænd/ băng thông rộng

##### Cable: /'keibl/ cáp

##### Capabilities: /,keipə'bilitiz/ khả năng

##### Confidential: /,kɔnfi'denʃl/ bí mật, mật

##### Distances (n) /'distəns/ khoảng cách

##### Equip (v) /i´kwip/ trang bị

##### Fibre optic cable (np) /'faibə optic 'keibl/ cáp quang

##### Geographical (adj) /dʒiəˈgræfɪkəl/ địa lý

##### Period (n) /'piəriəd/ quãng, giai đoạn

##### Plug (v) /plʌg/ cắm

##### Roam (v) /roum/ đi lang thang

PAN (np): mạng cá nhân

MAN (n): mạng đô thị

LAN (n): mạng nội bộ, mạng cục bộ

WAN (n): mạng diện rộng

Peer-to-peer network (n): mạng đồng đẳng, mạng ngang hàng

Client-server network (n): kết cấu mạng chủ-khách

Topology (n): cấu hình, cấu trúc

Protocol (n): giao thức

Network protocol (np): giao thức mạng

Modem router (np): Bộ điều giải, bộ định tuyến

Wired LAN (np): mạng có dây

Wireless LAN (np): mạng không dây

ISP (np): nhà cung cấp dịch vụ mạng

**Unit 30 New technologies**

**Vocabulary**

Affect/əˈfɛkt/: ảnh hưởng

Alarm system/əˈlɑɚmˈsɪstəm/: hệ thống báo động

Appliance/əˈplajəns/: thiết bị gia dụng, đồ gia dụng

Approach /əˈproʊtʃ/: phương pháp tiếp cận

Area/ˈerijə/: lĩnh vực

Artificial Intelligent (AI)/ˌɑɚtəˈfɪʃl̟ɪnˈtɛləʤənt /: trí tuệ nhân tạo

Atom / ˈætəm/ (n): nguyên tử

Biometrics /baiəˈmætriks/(n): sinh trắc học

Bloodstream/ˈblʌdˌstriːm/(n): mạch máu

Break into/ˈbreɪk intə/ (v): đột nhập

Capture/ˈkæptʃɚ/ (v): thu (hình), chụp (ảnh)

Cellular/ˈsɛljəlɚ/ (a): tế bào

Checkpoint/ˈtʃɛkˌpoɪnt/ (n): trạm kiểm soát

Coating /ˈkoʊtɪŋ/: lớp vỏ bọc

Colony/ˈkɑːləni/: khu vực

Computerized/kəmˈpjuːtəˌraɪz/: máy tính hóa

Criminal/ˈkrɪmənl̟/: tội phạm

Cure/ˈkjɚ/(n): phương pháp chữa bệnh

Diagnose/ˈdajəgˌnoʊs/(n): chẩn đoán

Disease/dɪˈziːz/(n): bệnh tật

Durable/ˈdjʊrəbəl/ (a): bền bỉ

Embed/ɪmˈbɛd/ (v): nhúng, cài vào

Expert system/ˈɛkˌspɚtˈsɪstəm/ (n): hệ thống chuyên gia

Fingerprint/ˈfɪŋgɚˌprɪnt/ (n): vân tay

Flexible/ˈflɛksəbəl/ (a): linh hoạt

Function/ˈfʌŋkʃən/(n): chức năng

Futuristic/ˌfjuːtʃəˈrɪstɪk/ (a): xa vời

Geometry/ʤiˈɑːmətri/(n): hình học

Hide /ˈhaɪd/(hid-hidden) (v): giấu kín

Human/ˈhjuːmən/(n): con người

Humanoid/ˈhjuːməˌnoɪd/(n): giống như con người

Identify/aɪˈdɛntəˌfaɪ/(v): phân biệt

Immigration/ˌɪməˈgreɪʃən/(n): nhập cư

Impact/ˈɪmˌpækt/(n): tác động

Inject/ɪnˈʤɛkt/ (v): tiêm, cấy

Integrate/ˈɪntəˌgreɪt/ (v): tích hợp

Interconnect/ˌɪntɚkəˈnɛkt/ (v): nối với nhau

Invisible/ɪnˈvɪzəbəl/ (a): vô hình

Iris/ˈaɪrəs/(n): mống mắt

Microchip/ˈmaɪkroʊˌtʃɪp/(n): chíp siêu nhỏ

Microscopic/ˌmaɪkrəˈskɑːpɪk/ (a): siêu nhỏ

Molecule/ˈmɑːlɪˌkjuːl/(n): phân tử

Mount/ˈmaʊnt/ (v): cài đặt

Nanocomputer/ˌnænoʊkəmˈpjuːtɚ/(n): máy tính nano

Nanomaterial/ˌnænoʊməˈtirijəl/(n): chất liệu nano

Nanomedicine/ˌnænoʊˈmɛdsən/(n): y học nano

Nanometre/ˌnænoʊˈmiːtɚ/ (n): một phần tỉ của mét

Nanorobot/ˌnænoʊˈroʊˌbɑːt/(n): rô-bốt siêu nhỏ

Nanotechnology/ˌnænoʊtɛkˈnɑːləʤi/ (n): công nghệ nano

Nanotransistor/ˌnænoʊtrænˈzɪstɚ/(n): bóng bán dẫn nano

Nanotube/ˌnænoʊˈtjuːb/(n): ống nano

Pervasive computing/pɚˈveɪsɪvkəmˈpjuːtɪŋ/(n): máy tính khắp mọi nơi

Physical characteristics/ˈfɪzɪkəlˌkerɪktəˈrɪstɪk/(n): đặc điểm thể chất

Predict/prɪˈdɪkt/ (v): dự đoán

Recognize/ˈrɛkɪgˌnaɪz/ (v): nhận ra

Resemble/rɪˈzɛmbəl/ (v): trông giống thứ gì

Resistant/rɪˈzɪstənt/ (a): có khả năng chống trọi

Retina/ˈrɛtənə/(n): võng mạc

Robotics/roʊˈbɑːtɪks/(n): ngành khoa học rô-bốt

Scratch/ˈskrætʃ/ (n): trầy xước

Secure/sɪˈkjɚ/ (a): an toàn

Sense/ˈsɛns/ (v): cảm thấy

Sensor/ˈsɛnsɚ/(n): thiết bị cảm biến

Smart device/ˈsmɑɚtdɪˈvaɪs/(n): thiết bị thông minh

Smart home/ˈsmɑɚtˈhoʊm/(n): nhà thông minh

Smartphone/ˈsmɑɚtˈfoʊn/(n): điện thoại thông minh

Stain/ˈsteɪn/(n): vết bẩn

Suspect/səˈspɛkt/(n): nghi ngờ

Swipe/ˈswaɪp/ (v): quét

Sync/ˈsɪŋk/(n): sự đồng bộ

Tiny/ˈtaɪni/ (a): nhỏ xíu

Treat/ˈtriːt (v)/: điều trị

Trend/ˈtrɛnd/(n): xu hướng

Ubiquitous computing/juˈbɪkwətəskəmˈpjuːtɪŋ/(n): máy tính khắp mọi nơi

Withdraw/wɪθˈdrɑː/ (v): rút