

۸ مبانی فناوری اطلاعات:

۹ جلد اول: [۹، ۱۲، ۲۳]

۱۰ تعریف فناوری اطلاعات:

۱۱ ابزارهای سخت برای عملی شدن اطلاعات.

۱۲ عملی شدن اطلاعات یعنی در اختیار همه قرار گرفتن و ...

۱۳ مثلاً استفاده از اینترنت و رساندن آن مطلب به همگان

۱۴ یعنی دیگر از راهکارهای سختی به اطلاعات نیاز نیست.

۱۶ اجزای It:

۱۷ e-MIS, AI, EDI

۱۸ ① MIS در تمام ادارات وجود دارد.

۱۹ ولی e-MIS (Electronic Management Information)

۲۰ مانند مدیریت اطلاعات الکترونیکی، در همه جا وجود دارند.

e-MIS روشن و ابزاری نیست که در اختیار مدیر قرار می‌گیرد تا بتواند شرکت را در راستای منافع آن پیش ببرد.

Date. Mr. C. می‌از سایتی برجسته دانشگاه اروپا و متخصص در بحث پایگاه داده‌ها (MIS) است.

دومین قسمت AI: (هوش مصنوعی) Artificial Intelligence
سیتم‌هایی که هوشمند هستند می‌توانند هزاره‌ها را با هم ترکیب و تجزیه کنند و هزاره‌های جدید بوجود می‌آورند.

سومین قسمت EDI: Electronic Data Interchange
یا تبادل الکترونیکی داده‌ها:
EDI مدارقی مقبری دارد:

E-B, E-G, E-P, E-M
پس می‌توان گفت e-Everything
عرب الی to E Not to Be: آری به صلاح E مخرج نشود بود و نمودن از می‌ندارد

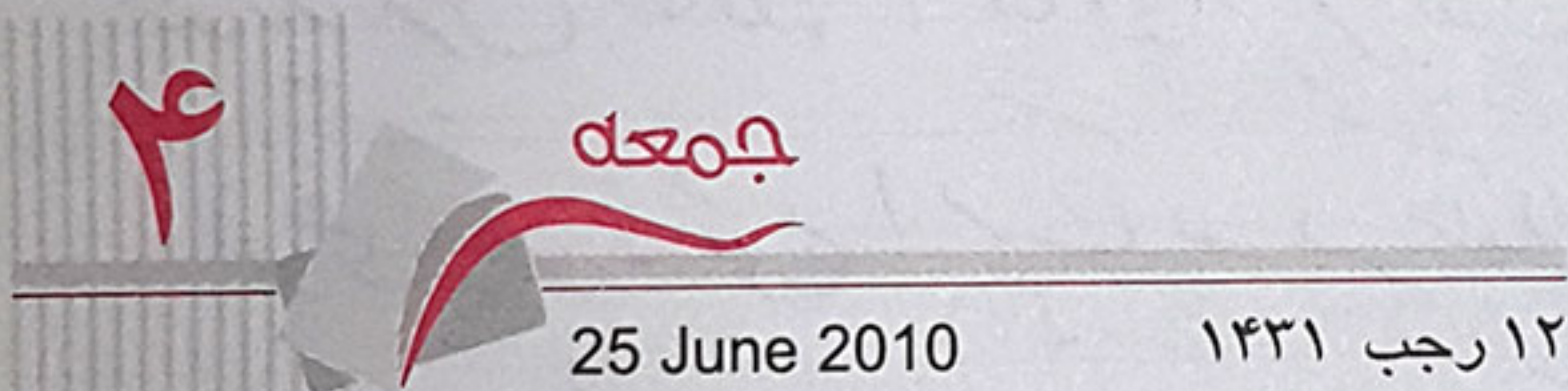
جلد دوم: [۱۲، ۱۳، ۱۴]

تاریخچه فناوری اطلاعات:

مخفف IT (فناوری اطلاعات) ← فا

سیر تحول فناوری اطلاعات:

هر چه که باعث نشر اطلاعات شود، از فناوری اطلاعات کونینر
مانند انتقال نامه توسط کبوتر، بعد از آن چاپخانه، بعد از آن
پست، و بعد از آن شبکه های کامپیوتری.
استفاده از تلفن و فاکس هم جز فناوری اطلاعات است.



علت پرزند شدن فناوری اطلاعات در دهه های اخیر،

استفاده از وسایل ارتباطی است.

تأثیر گذارند: هیچ کشوری نیست که بتواند پیش از دهه ۹۰ تأثیر ببرد از ادغام این دو.

سخت افزار کامپیوتر:

دو نوع حافظه داریم:

حافظه داخلی و حافظه جانبی

در PC دو نوع حافظه وجود دارد:

① ROM ← Read only memory ← فقط خواندنی

② RAM ← Random Access memory

تذکره: حافظه RAM با قطع شدن برق پاک می‌شود.

جدیدترین حافظه، حافظه پروتستی است.

نوعی پروتستی است که در جنلهای آفریقا وجود دارد که با

تایش آسده واک مختلف تغییر می‌کنند.

در این حافظه، حجم حافظه 2^8 یعنی ۲۵۶ برابر افزایش پیدا کرده.

این حافظه تحول عظیمی در کامپیوتر بوجود آورده که باعث ساخت

کامپیوترهای جدیدی هم خواهد شد.

حافظہ ہوا کی جابھی مانند دھار دیا قطع نہیں برق اللہ عانت و پاک نہیں ہوتا

حافظہ دستی ماؤس :

ہے این حافظہ ، حافظہ ہوا کی واسطے ایسی کی نوینہ چون نہ حافظہ
اہلی حسند ، نہ حافظہ جابھی .

حالا سے نوع حافظہ داریم :
(۱) اصلی
(۲) جابھی
(۳) واسطہ ای

انواع کامپیوتر :

- (۱) ابر رایانہ ہا : S. Computer
- (۲) رایانہ بزرگ : M. Computer
- (۳) رایانہ کوچک : Mini. Computer
- (۴) رایانہ : Net Book, Net Book, CS, P.C

هاردهای کامپیوترهای Main :

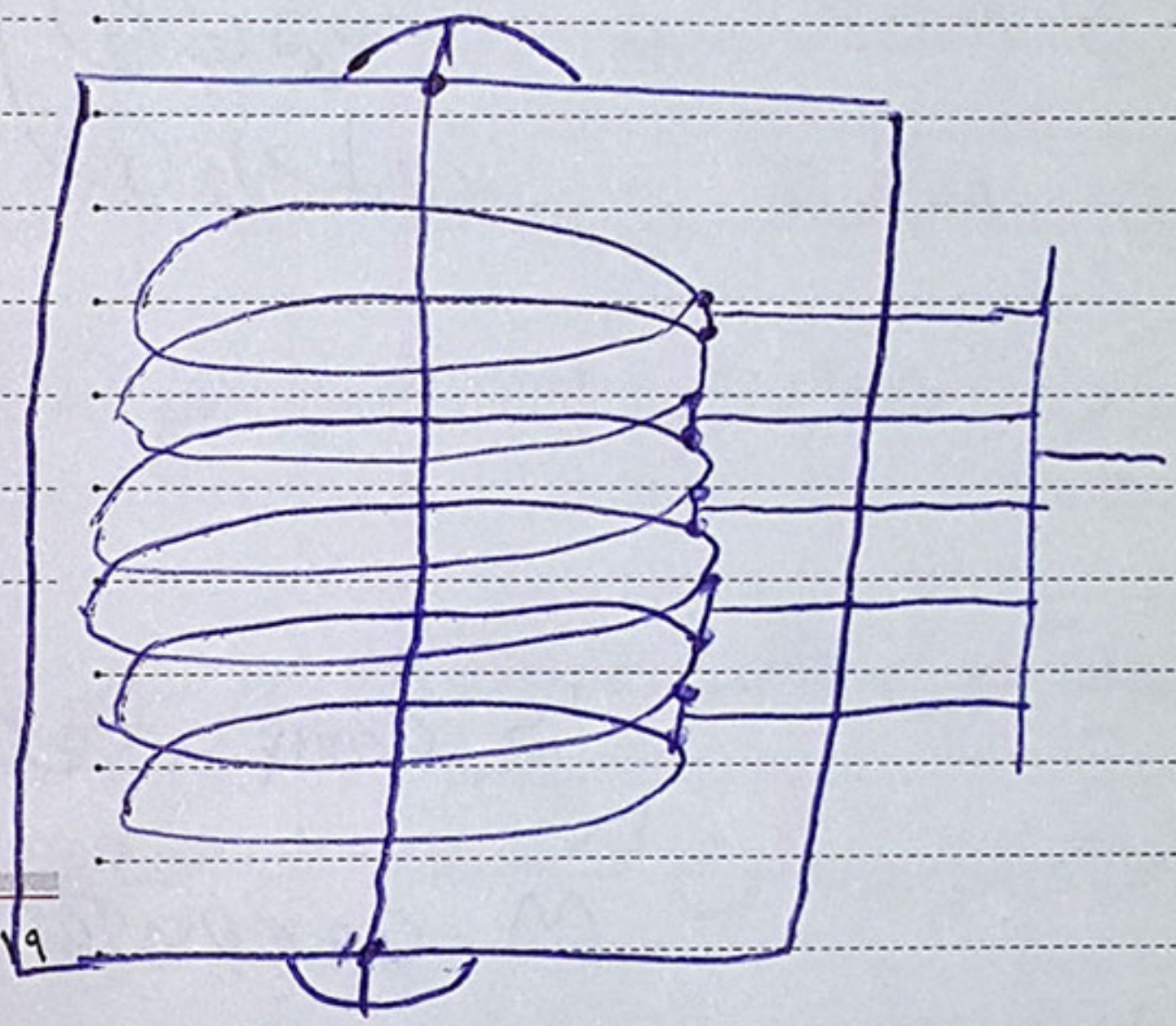
این هاردها معمولاً با همدیگر موازی دارند نه به دور یک محور

محوری دارند. دارای یک بازوی هستند که بین دو تار از صفحات

قراردی قرار میگیرد که هر کدام دو هد دارد که هفتر بالایی و

پائینی هفتر موازی را میخوانند.

در این هاردها دو نوع بانزری ثابت و متحرک قرار دارد.



جمعه

2 July 2010

۱۹ رجب ۱۴۳۱

Main از نظر امنیتی، امنیت بسیار زیادی نسبت به PC دارند.

مانیتور :

در صفحه مانیتور به Cell داریم و به پیکسل Pixel

که هر Cell از تعداد زیادی Pixel تشکیل شده

در مورد رانید Cell ها حرف می زنیم و فقط Pixel ها

می مانند ولی در مورد text هم Cell داریم هم Pixel.

جلسه سوم : ۲۲، ۱، ۲۴

از این بخش تشکیل شده :

① e-MIS

② AI

③ EDI : تبادل الکترونیکی داده ها

EDI به معنای مختلفی دارند :

مانند : e-commerce

هر اتفاقی که وجود دارد e یا نقل الکترونیکی آن هم به معنی داده

پس می توانیم بگوییم هر چیزی الکترونیکی شده است.

e-commerce و تجارت الکترونیکی (E-commerce) سے مراد این دو
 e-Business درہر کسوی اجرا شود بقدر تصور سادہ ترین اجرا می شود

انواع تجارت:

- ۱۱ Traditional commerce (T-C) : تجارت سنتی
- ۱۲ Internet " " " (I-C) : تجارت اینترنتی
- ۱۳ Electronic " " " (E-C) : تجارت الکترونیکی
- ۱۴ Cooperative " " " (M-C) : تجارت همراه
- ۱۵ " " " : تجارت همکاری
- ۱۶ Unic (C-U) : تجارت فرآیند

۱ تجارت سنتی:

روشهای تجارت قدیمی و سنتی که بیشتر میلیون سال از آن بهره گرفته

معايير:

- ۱ محدودیت زمانی دارد
- ۲ محدودیت مکانی دارد
- ۳ این تجارت با رضایت آن انجام می شود و همراه با بحث و گفتگو و
 گمان زنی انجام می پذیرد
- ۴ صرف زمان برای تحویل سفارشات

تعریف:

— تجارت یعنی تجارتی سرے کہ با قوانین قدیمی تجارت با ابزارہا کی مانند
سلفن، فلس و مائین حساب و ... انجام می شود.

② تجارت اینترنتی:

تجارت اینترنتی همان تجارت سنتی است با ابزارہا کی جدید
مانند اینترنت، چت، ایمیل و ...

در تجارت اینترنتی، قوانین، قوانین تجارت سنتی است ولی ابزار
تغییر کرده.

محمودیت ها هم تقریباً همان

محمودیت ها کی تجارت سنتی است با

این تفاوت کہ محمودیت ها کی زمانی و مکانی از بین رفته.

این تجارت الآن در کشور ما انجام می شود.

عادر کشورمان تجارت الکترونیکی نداریم.



جمعه

9 July 2010

۲۶ رجب ۱۴۳۱

۳) تجارت الکترونیکی

در زمان تجارت
عجایبی

تجارت الکترونیکی تجارت است که با قوانین جدید نه تنها WTO

و تأییدیه C-Fact و استاندارد ED Fact با استاندارد از

ویاها انجام می شود.

two : زمان تجارت جهانی

C-Fact :

ED Fact : خودش یک استاندارد هست.

} خصوصاً زمانی که در تجارت الکترونیکی ارائه می شود باید طبق استاندارد ED Fact باشد.

شرکت های کشورهای اتحادیه اروپایی و کشورهای آمریکای شمالی و

گروه جنوبی و مالزی در معاملات بین خود از این استاندارد تبعیت می کنند.

در تجارت الکترونیکی محدودیت زمانی و مکانی حذف می شود.

در این تجارت کلاً قوانین عوض می شود و از قوانین قدیمی تبعیت نمی شود.

تنها محدودیتی که در این تجارت است این است که فقط یک نفر یا یک نفر

می تواند قوانین :

در این تجارت فروشنده کالا فقط تولید کننده است اگر کالا است.

یعنی واسطه کاری حذف شده. (بخش اعمال ارزش افزوده بر روی ضمیمه)

④ تجارت همراه :

هنا تجارة الالكترونية مع باین تفاوت که ارزشش عموماً نوسه
بجای کامپیوتر از موبایل استفاده می شود. (موبایل های مخصوصی که می تواند
کیبورد، مانیتور و پرینتر تجاری تولید کند)

محمودیت این تجارت هم همان محمودیت تجارت الکترونیکی است.

⑤ تجارت همکاری :

تجارت همکاری همان تجارت الکترونیکی است، باین تفاوت که در این
تجارت یک نفر با چند نفر می تواند تجارت کند.

⑥ تجارت فرالته :

هنا تجارت الکترونیکی است باین تفاوت که چند نفر با چند
نفر می تواند معامله نماید.

در این تجارت جنس خریداری شده را نمی توان بفروش رساند. معرانه
روی کالای خریداری شده ارزش افزوده ای ایجاد نمایند مانند بستنی که در
یک کلاه پس فروش برسد.

ساختار جهانی تجارت الکترونیک:

بازارهای اطلاعاتی

① شورای امنیت

② مجمع عمومی

✓ ③ شورای اقتصادی اجتماعی

④ شورای عمومی

⑤ دادگاه بین المللی

⑥ دبیرخانه

ECOSOC:

Economic social council

ECOSOC

ECE

CEFACT

AFACT

کمیته ۲ نفره

WG1

WG2

WG11

گروه های کاری

ساختار جهانی تجارت الکترونیک

۲۵

جمعه

16 July 2010

۴ شعبان ۱۴۳۱

ECE:

Economic Commission for Europe

گروه انتخاب اعضا:

Fact به از اینها ECE است.

رئیس Fact توسط مجمع عمومی انتخاب می شود. یا رای

مستقیم اعضا سازمان ملل متحد. (حق و تو وجود ندارد)

رئیس A Fact: رؤسای نمایندگی های Fact را در ۵ قاره

انتخاب می کنند. (قاره آسیا و اقیانوسیه با هم هستند)

اعضای کمیته های ۲ نفره کشورهای عضو تجارت الکترونیکی در آن قاره هستند

را انتخاب می کنند.

کمیته های ۳ نفره رؤسای گروه های کاری را بنا بر اساس

دولت آن کشور و تا ۳ نفره انتخاب می شوند.

رئیس گروه های کاری دعوت از انتخاب شدن اعضا گروه ها را

که برای هر گروه ۵ کارشناس می باشد را انتخاب می کنند.

تا ۴ نفره کارمندان سازمان ملل هستند.

ولی گروه های کاری کارمندان آن دولت هستند.

کمیته ۳ نفره رابط بین سازمان ملل و آن کشور است.

گروه های ۵ نفره کار گروهی توسط دولت پستی (وسط کمیته ۳ نفره انتخاب می شوند)

۹۴، ۱، ۲۹

پروژه انجام میدهند معامله به صورت تجارت الکترونیک:

خرید و فروش تحت شرایط:

۱) نرم افزار تجارت الکترونیکی

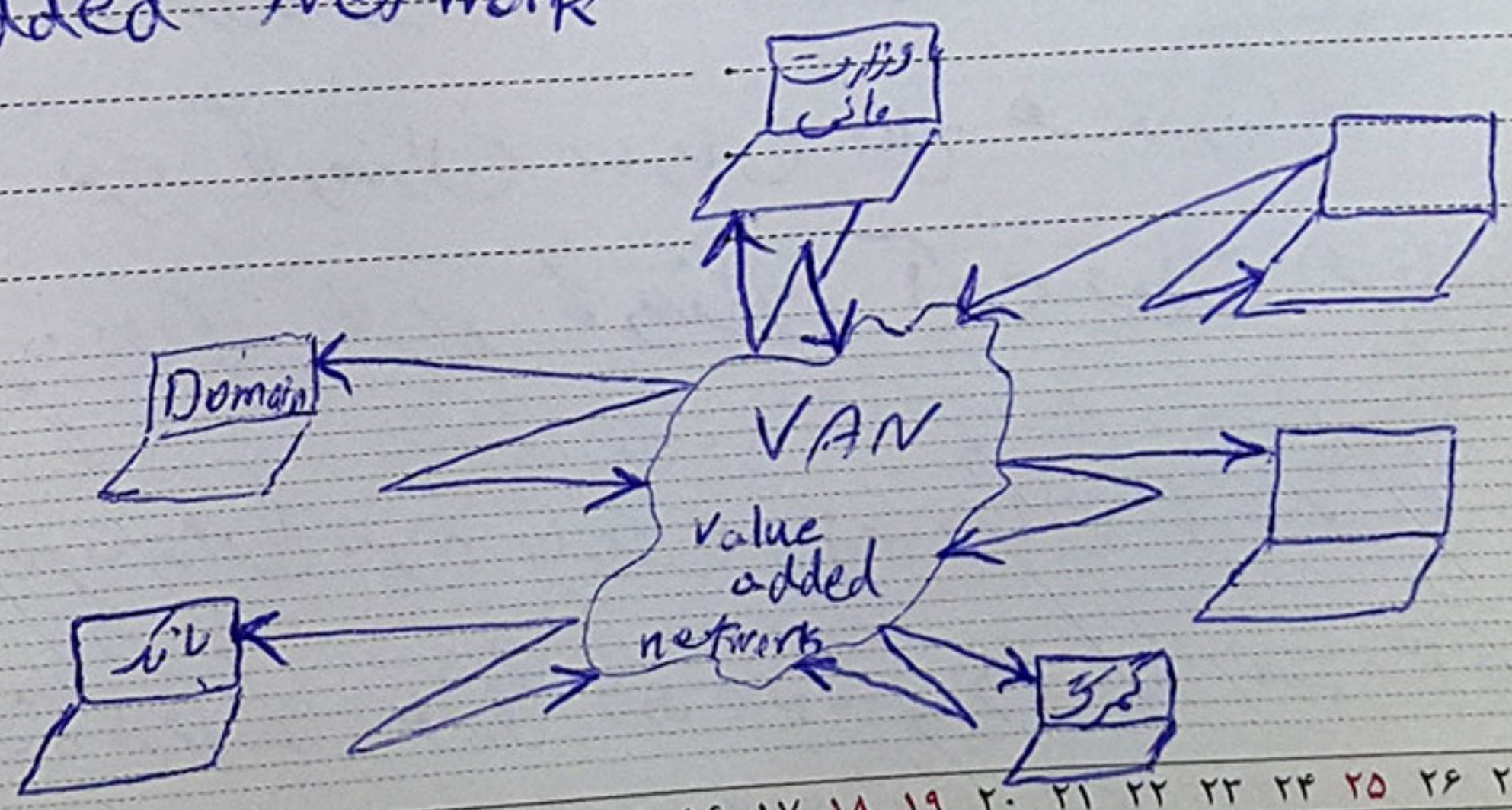
۲) استاندارد

۳) پیام

Protocol TCP/IP } LAN
star (مهری)

وقتی LAN تکمیل شد، نرم افزار تجارت الکترونیکی را روی شبکه خود قرار می دهیم.

نرم افزار تجارت الکترونیکی شبکه ای دارد به نام (VAN)
Value added Network



مزم افزار مناسبت ترین قیمت و مناسبت ترین کیفیت را انتخاب خواهد نمود.

تعمای معاملات تجارت الکترونیکی از طریق باند انجام می شود.
• تمامی معاملات بصورت نقدی انجام می شود ولی از آنجایی که خریدار ممکن است برای هزینه خرید را نتوانسته باشد از باند وام می گیرد.

بانی که انتخاب می شود باید مورد تأیید خریدار و فروشنده باشد. اگر چنین بانی پیدا نشد و از نظر ضوابط بانی برگزیده

شده خریدار و فروشنده باید

هر کدام بانی را انتخاب کنند

که برای باند انتخاب شده

ضامن شود. پس بدین صورت باند هم انتخاب شد

باند بدون دخالت پرسنل می باشد. (باند پرسنل ندارد)

در بانداری (الکترونیکی) نیاز به شعبه نداشته نوازیم.

جمعه

23 July 2010

۱۱ شعبان ۱۴۳۱

۸ گمرک صادراتی و با هم‌نوعی که بین خود را فروشنده را ویدل
۹ می‌شود و در جریان امر به شخص استیغ معامله خواهد عملی شود
۱۰ گمرک در صورت نیاز هزینه‌های گمرکی را مشخص می‌کند و
۱۱ دریافت می‌کند. زمانیکه بانکه مشخص شد باید به خریدار می‌گوید
۱۲ که چقدر وام می‌خواهد (۲ میلیون خرید دارد ۱۴ وام گرفته)
۱۳ گمرک پیش از همه آمادگی لازم برای تجارت الکترونیک در ایران
می‌باشد.

۱۴ در نرم افزار "آسی کو" برای تجارت الکترونیک در مرفعات
۱۵ زیر نظر "WTO" نوشته شده است. در چهارچوب نیاز
۱۶ تجارت الکترونیک می‌باشد.

۱۷ تمامی شرکت‌های حمل و نقل در دنیا دستور می‌شوند شرکتی به نام
۱۸ دوسید در ایران شرکت و پلو محصول خود را فرستاده کرد و
۱۹ می‌خواهد عمل کند تمامی شرکت‌های حمل و نقل که می‌توانند شرکت را
۲۰ حمل کنند به بی‌بی که از طرف خود در رابطه با این معامله می‌باشد.

مراجعه سایت‌ها مخصوصاً بانک‌ها و وجود علم در آن‌ها
حقت کند

