

٢

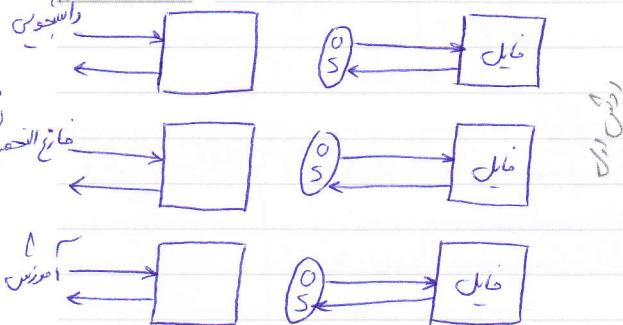
جامعة الملك عبد الله

يـ شـبـ

24 Sun.

١٤٢٧ شعبان ٣٥

١٣٨٥ هـ



Sep 2006

٨ مـلـكـ عـبـدـ اللهـ

٩ اـسـمـاـيـهـ

١٠ اـسـمـاـيـهـ

١١ اـسـمـاـيـهـ

١٢ اـسـمـاـيـهـ

١٣ اـسـمـاـيـهـ

١٤ اـسـمـاـيـهـ

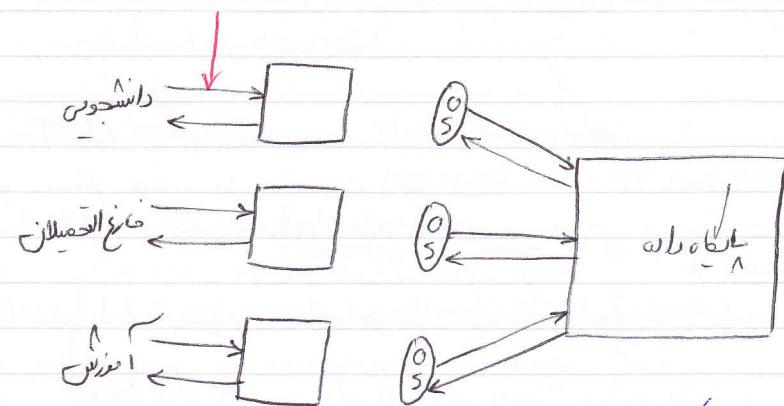
١٥ اـسـمـاـيـهـ

١٦ اـسـمـاـيـهـ

١٧ اـسـمـاـيـهـ

١٨ اـسـمـاـيـهـ

١٩ اـسـمـاـيـهـ



١٧ طارق بـرـقـهـ دـرـشـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـطـرـافـ دـرـشـ جـالـطـلـعـانـ طـارـقـهـ

١٨ طـارـقـهـ بـرـقـهـ دـرـشـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـطـرـافـ دـرـشـ جـالـطـلـعـانـ طـارـقـهـ

١٩ طـارـقـهـ دـرـشـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـفـرـنـسـ طـارـقـهـ

٢٠ طـارـقـهـ دـرـشـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـفـرـنـسـ طـارـقـهـ

٢١ طـارـقـهـ دـرـشـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـفـرـنـسـ طـرـقـهـ لـلـأـفـرـنـسـ طـارـقـهـ

Sep 2006

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

۳

دوشنبه

25 Mon.

۱ رمضان ۱۴۲۷

۱۳۸۵ هجری

Sep 2006

۱) سخت افزار  
 ۲) نرم افزار  
 ۳) طراحی پایه داده  
 ۴) کاربر  
 ۵) داده

۶) سخت افزار زیرساخت  $\leftarrow$  حلولیں ذخیره سازی داده  $\rightarrow$  اسماه میسر

۷) سخت افزار ابزار  $\leftarrow$  حلولیں بریت کاربران بجا تاہ ذخیره سازی داده.

۸) سخت افزاریم را رسما  $\leftarrow$  حلولیں برداش داده  $\rightarrow$  از سسیم توزیع سمه اسماه میسر

۹) اندر افزاره سسیم عامل داده tools اسماه میسر

۱۰) کاربره هر سسیم داده داده اسماه میسر

۱۱) را در وغایت  $\leftarrow$  داده اسماه میسر باهم بریت بجا تاہ داده ذخیره میسر

۱۲) داده اسماه بیان  $\leftarrow$  جو کاربران حق داشت از سسیم اسماه میسر

صل ساہ معنی پر ناره حا

۱) نوع موجودین  $\leftarrow$  صنف  
 ۲) ER  
 ۳) صفات  
 ۴) نوع اسماهین موجودین

یادداشت

F

سنه

26 Tue.

رمضان ١٤٢٧

١٣٨٥٤٥ /

Sep 2006

٧ نوع موجودین هر سی دیا خارجی بوده ای... باعث ای مسئله را موجودین من لوبن.

٨ موجودین بعد از نه قور و صنفی تفصیل شود.

٩ موجودین قور ٨ وجودیں؛ موجودین دیگر داسته بندی.

١٠ موجودین صنفی ٨ وجودیں؛ موجودین دیگر داسته بندی.

\* ١١ هر موجودین طبق موارد زیرا است:

١٢ درین ٧ مخصوص دارد. ۳ با موجودین از دیگر ارتباط را ندارد.

١٣ هرچنان هرچنان تخصیصی می‌شود موجودین صفت آمده و شود.

١٤ اقسام - نوع درین (عملی - تئوری - ...)

١٥ حماله موجودین درین ← تقدیر احتماله - ماهیت درین (اصیلیت - تغییر - ... ) و ...

١٦ ١٧ ٨ از مولعد آنکه ای مخصوصی شود

١٨ مقدار صفت درین از مجموع ای از عبارت برآورد شوند راهنمایی من لوبن.

١٩ ردیفه همان

٢٠ حماله موجودین را مشجع

٢١ ساخته اندیش ٨  
یادداشت آنکه - چنین یافته شد



Sep 2006

١٤٨٥

جُمَادِيُّ الثَّالِثُ

27 Wed.

١٤٢٧ رمضان ٣

عوْجُوبَتِ مُعَدَّلَةِ حَسْنَةِ حَسْنَةٍ لِّمَنْ

رَأَى مُعَدَّلَةً حَسْنَةً

حَسْنَةٌ مُعَدَّلَةٌ لِّمَنْ رَأَى مُعَدَّلَةَ حَسْنَةٍ

كُلُّ مُعَدَّلَةٍ لِّمَنْ رَأَى مُعَدَّلَةً

مُعَدَّلَةٌ لِّمَنْ رَأَى مُعَدَّلَةً

بَلَى حَسْنَةٌ مُعَدَّلَةٌ بَلَى مُعَدَّلَةٌ هُنْجَنْتَ الْمُلْكَ بَلَى

مُعَدَّلَةٌ لِّمَنْ طَوَانَزَ بَلَى

\* لَيْ دَفَعَوْ بَخْرَاسَ بَلَى

مُعَدَّلَةٌ حَنْ الْأَعْلَانِ بَلَى

كُلُّ هُنْجَنْتَ مُعَدَّلَةً حَسْنَةً مُعَدَّلَةً

حَسْنَةٌ مُعَدَّلَةٌ بَلَى هُنْجَنْتَ مُعَدَّلَةً

هُنْجَنْتَ مُعَدَّلَةً بَلَى

كُلُّ حَسْنَةٍ مُعَدَّلَةٌ مُسْقَةٌ

مسْقَةٌ بَلَى ازْرَوَهُ بَلَى صَفَانَ رَسَمَ مُعَدَّلَةَ صَحْفَهُ حَسْنَهُ

شکست حصر آیايان در عملیات ثامن lanternه علیه السلام (١٣٦٠) - روز جهانی چهانگردی

ماضِ ٨ مُعَدَّلَةَ ازْهَانَ ابْدَأَ اذْهِرَهُ حَسْنَهُ

یادداشت

٦

پنجشنبه

28 Thu.

١٤٢٧ ٤ رمضان

١٣٨٥ هـ

تمكـ

interaction  
action

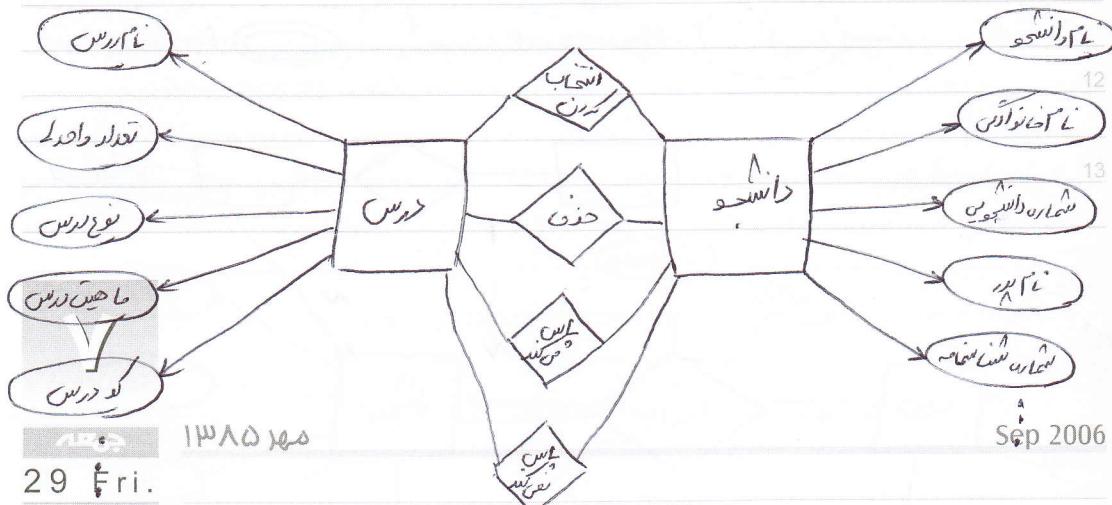
Sep 2006

٧ نوع ارتباط مخصوص ها

درس  
درس  
درس  
درس  
درس

صلـ ٨

داسـجـو



١٣٨٥ هـ

١٤٢٧ ٥ رمضان

Sep 2006

نوار رجا

اربـاطـهـ

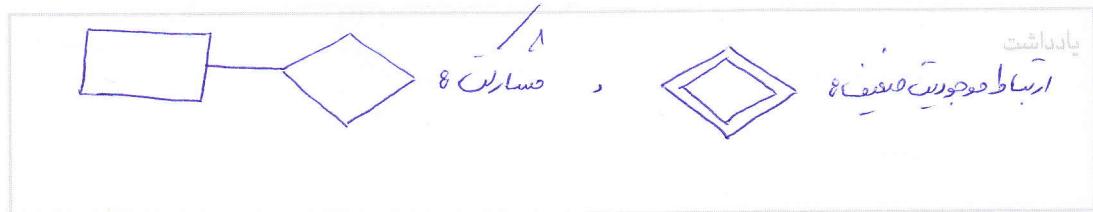


دـعـوـجـوـيـهـ صـفـتـيـهـ



مـعـوـجـوـيـهـ

شهادت سرداران اسلام: فلاحی- فکوری- نامجو- کلاهدوز و جهان آرا (١٣٦٠ هـ) - روز آتش نشانی و ایمنی





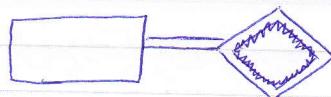
شنبه

30 Sat.

٦ رمضان ١٤٢٧

Sep 2006

١٣٨٥ هـ



مسار الماء ينبع من مياه مياه بحيرة البحيرات هذه.

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



صفت (رسائل للرسالة)



صفت 8



صفت مرين 8



صفت رساله 8



صفت مسنو 8



صفت ختمه 8



I

I

~

~

~

u

ارتباط 8

روز بزرگداشت مولوی - روز جهانی تاشیویان

پاکستان

٩

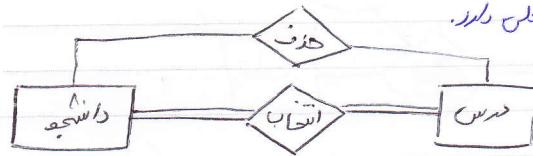
ياد الشنبة

1 Sun.

١٤٢٧ هـ

١٣٨٥ هـ

رمضان



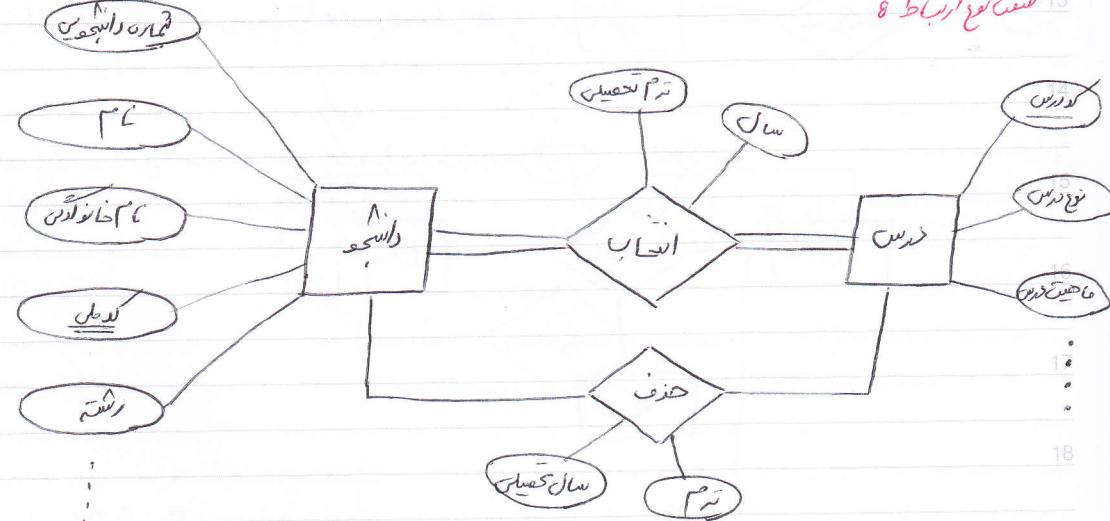
١٣٩١، ١٢، ٨

Oct 2006

ارتباط <sup>١</sup> بين اسم طرد و باب عبد الرحمن على درس  
<sup>٢</sup> الزام <sup>٣</sup> مسارين <sup>٤</sup> لا غير لزام <sup>٥</sup>

<sup>٦</sup> مسارين الزام <sup>٧</sup> تفعيل صوره زمان <sup>٨</sup> كائن صوره زمان <sup>٩</sup> مسارين زمان <sup>١٠</sup> مسارين عبد الرحمن <sup>١١</sup> مسارين عبد الرحمن <sup>١٢</sup> معلم است صوره زمان <sup>١٣</sup> مسارين خره <sup>١٤</sup> ارتباط الزام <sup>١٥</sup> صوره زمان <sup>١٦</sup> انتروبيه من نوع زمان

صيغة نوع ارتباط



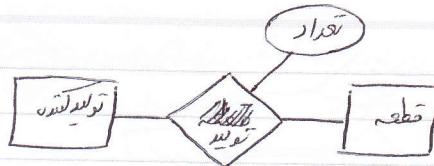
روز جهانی سالمدنان

يادداشت

١٣٨٥ هـ

Qct 2006  
جع

٨



٩

١٠

١١

١٢



١٣

١٤

١٥

١٦

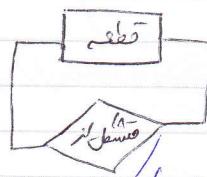
١٧

١٨

١٩

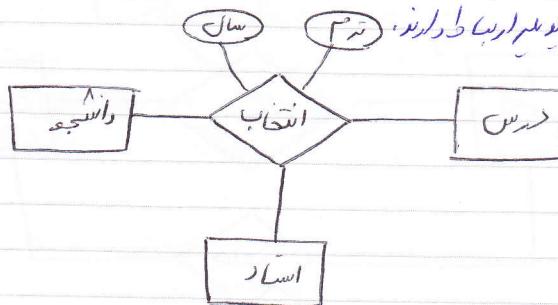
دستور ارسال و تقدیر موجویت با این درایر ارسال مساله دارد.

ارتباط بازار میتواند موجویت باخوبی ارسال دارد.



ارتباط با رسانی (رسانی) موجویت با تبلیغ ارسال دارد.

ارتباط سه چارخ میتواند موجویت با تبلیغ ارسال دارد.



ارتباط بازار بیلا توصیه نموده.



سال شنبه

3 Tue.

١٤٢٧ ٩ رمضان

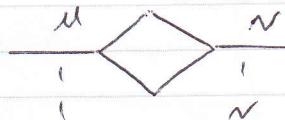
۱۳۸۵ هـ

Oct 2006

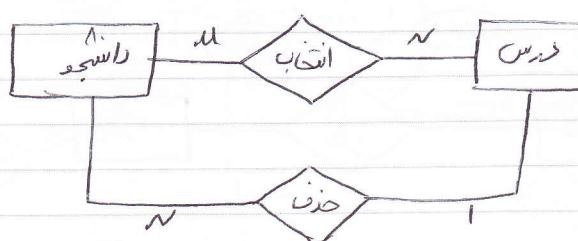
حصص ارتباط (كاردياكس) ۷

Oct 2006

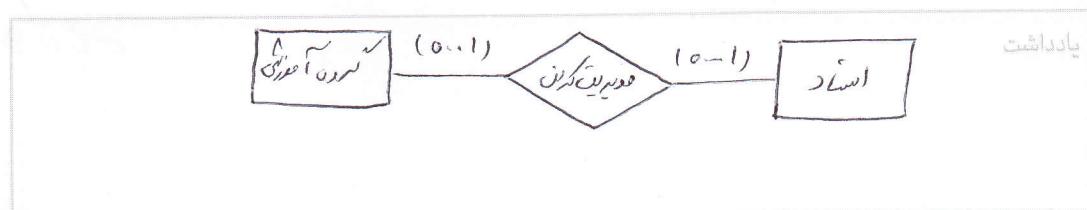
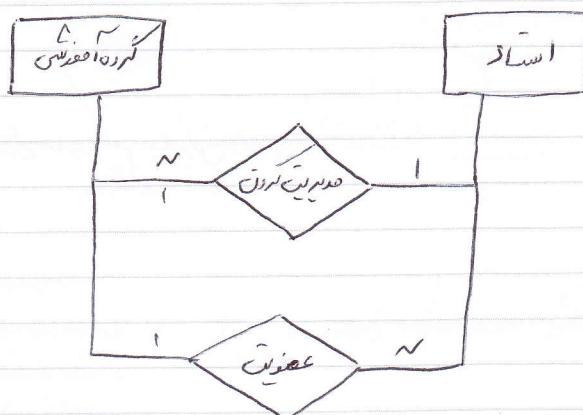
۸ ارتباط بین M و N باشد بنابراین ازین طرف M ارتباط دارد از طرف دیگر N ارتباط درست نباشد و ...



حال



حال



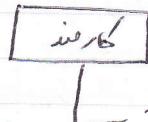
Oct 2006

۱۴۲۵ هـ

چهارشنبه

4 Wed.

۱۴۲۷ رمضان



\* در صورت حق حمل این مهر نهادن بعضاً رات الزام نیباشد.

محظوظ می‌شوند و حمایت می‌شوند و حمایت می‌شوند.

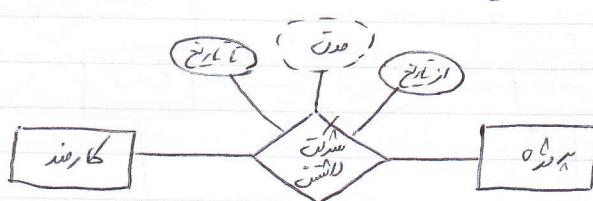
محظوظ است و حمایت می‌شوند.

الرابطه وجودی بین این افراد می‌باشد می‌توانند می‌توانند می‌توانند می‌توانند.

9 عفو خانواده

10

11 صال



صفحه اصلی

12

13

14



15

16

نهیں حال حکومت راسخ نهادن بنا برخلاف داریم.

طریق ایجاد

17

18

درست افتخار - درس اخوان

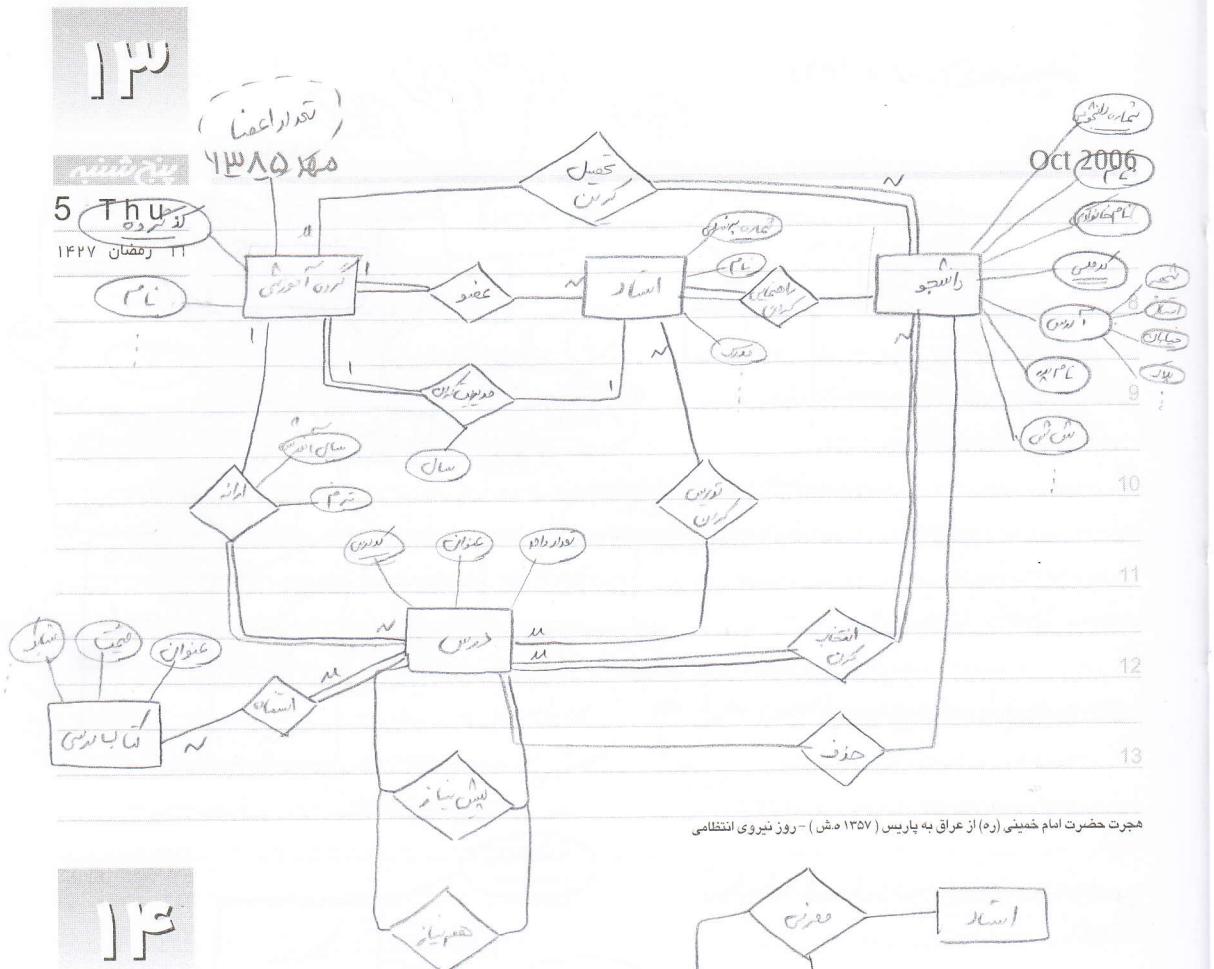
لا رائج

19

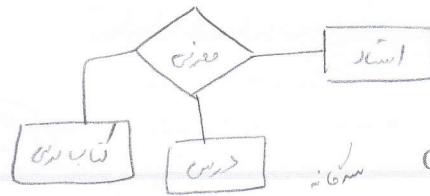
۳ اسما (درس)

وفاک حضرت علیہ سلام اللہ علیہ (۳ سال قبل از مجرت)

پاپا میرزا



هر جریت حضرت امام خمینی (ره) از عراق به پاریس (۱۳۵۷ دش) - روز نیروی انتظامی



۱۴۰۵ ۱۴۰۵

6 Fri.

۱۴۰۷ رمضا

*تمدن فریبا طین راسجو، سلف خواه راسجویی.*

روز دامپر شکن

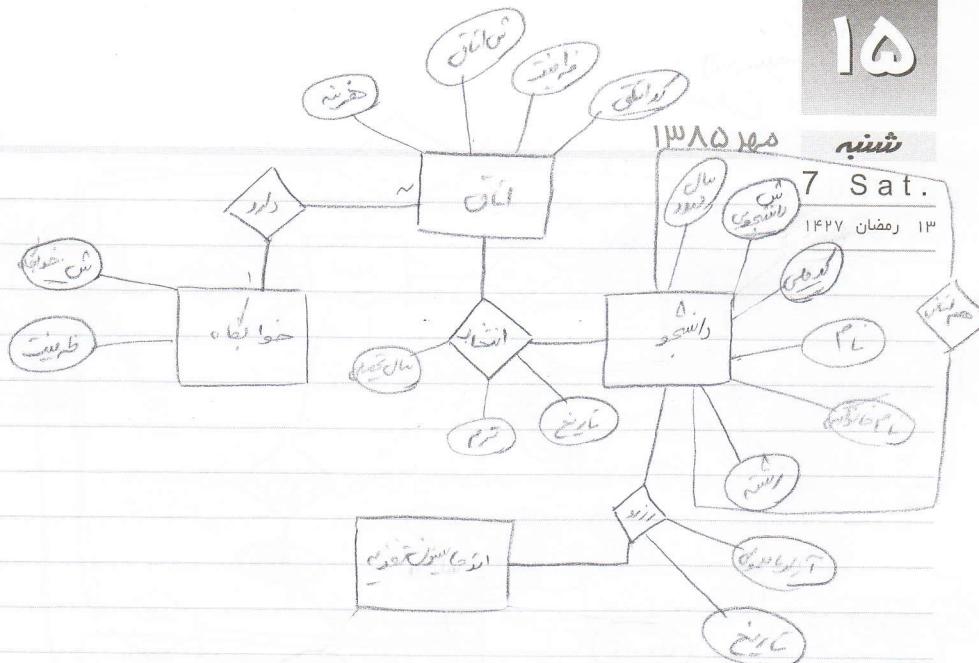
یادداشت

١٥

شنبه

7 Sat.

١٣ رمضان ١٤٢٧



یادداشت

١٦

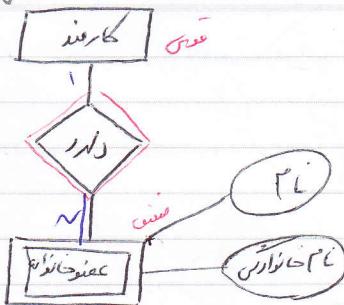
١٣٩١/٥/١٧

يـ شـ شـ

8 Sun.

١٤٢٧ رـضـان

١٤٠٨٥٦٥



بيانات  
العنوان  
فقط

نـمـيـنـهـ	نـمـيـنـهـ
٢٠٠	عنوان حسن مرحيم
١,١	عنوان اسمه

٧) وجـيـتـ صـنـفـ ←  
ـ سـاسـ

Oct 2006

Oct 2000

8

7

9

8

10

9

11

10

12

11

13

12

14

13

15

14

16

15

17

16

18

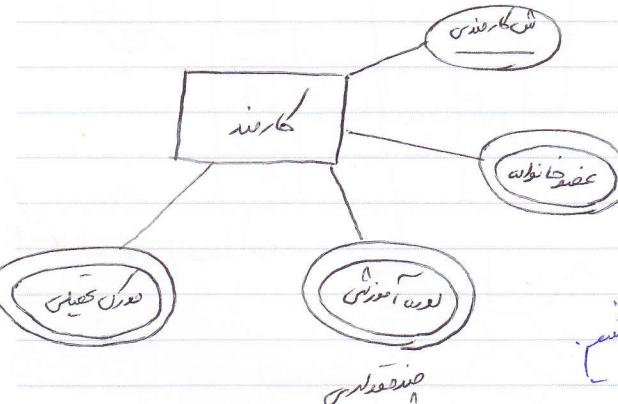
17

19

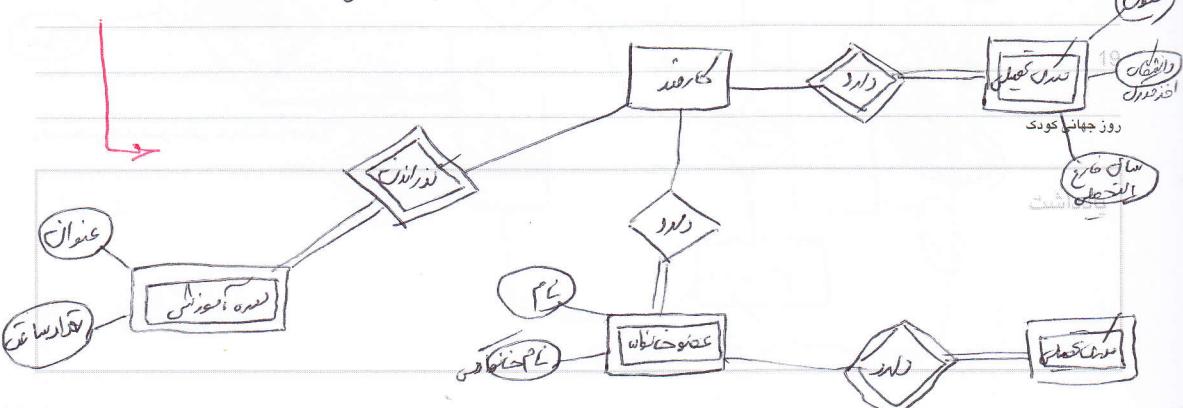
18

20

19



\* مـسـائـلـ مـوـجـوـرـ مـصـنـفـ درـ اـرـبـاطـ الـزـارـجـاسـ .



Oct 2006

١٣٨٥ھـ

دوشنبه

9 Mon.

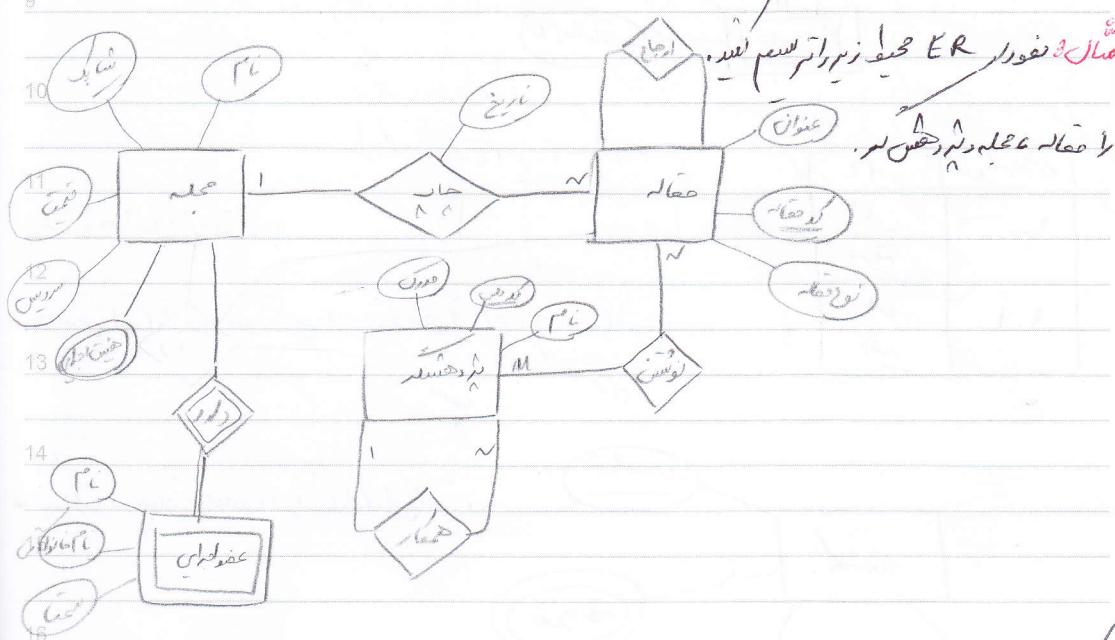
١٤٢٧ رمضان ١٥

\* درجه ارتباط موجودین موسی با هم چند است؟ افاده تصور مطلقاً است با

8

درجهان یا لاتر تعریف نشود

9



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

نحوه ER جیب زیر را تم سمع کرد.  
نحوه عامل دلیل دخواست.

لسان - فوضی دموکلی.

ولادت حضرت امام حسن مجتبی عليه السلام (ع)

یادداشت

11

All V, Pk of Log mts.

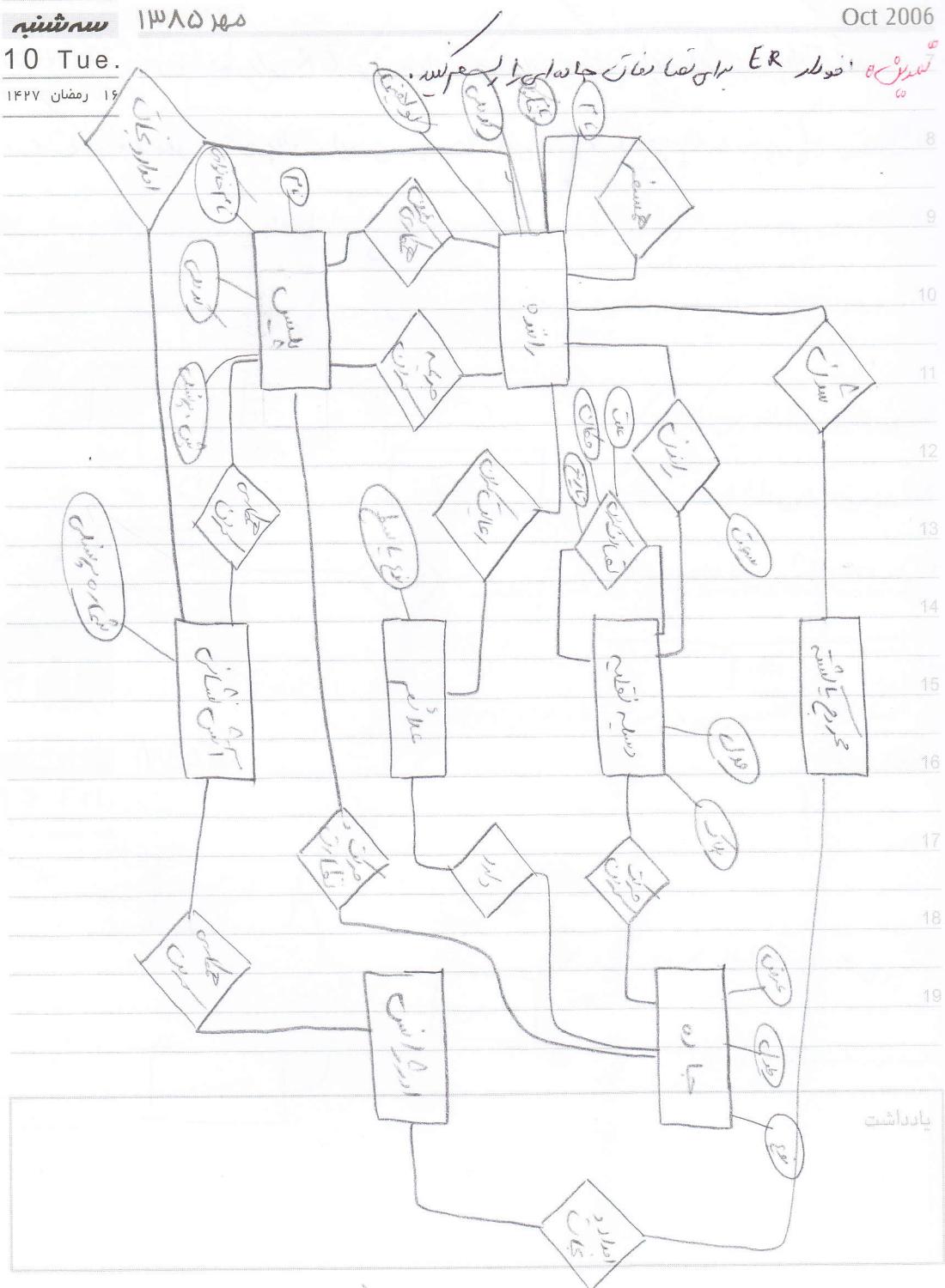
Oct 2006

10 The

10 Tue.

١٤٢٧ رمضان

.....



١٩

١٣٨٥ هـ

چهارشنبه

١١ Wed.

١٤٢٧

رمضان

Oct 2006

٧ "مسنون" نخودار ER جست برایافت سند مادر سمعان (سید (لهم)) برایافت نشد.

٨ دریافت نامه صالح، کوچه برایافت (عذر، مجد، حالات عالی...)، تاریخ برایافت (...)

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

یادداشت

۲۰

پنجشنبه  
12 Thu.  
۱۴۲۷ رفدان

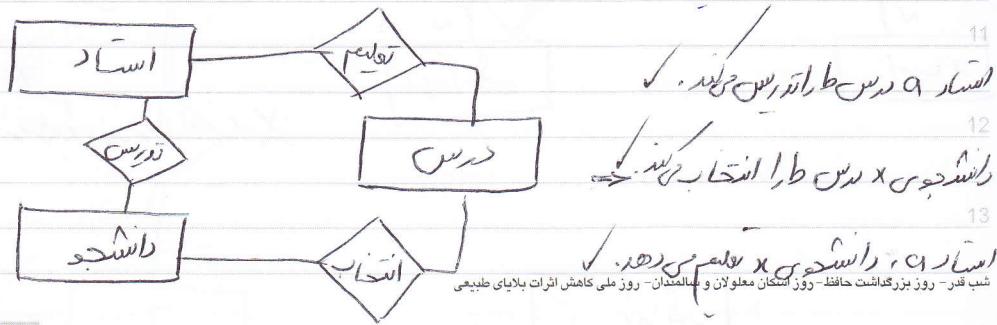
۱۳۸۵ هجری  
کسر مهر

Oct 2006

دایم ۸ در عمل سازی ER (اسما لارس دیجیتال در حمل اسناد نویس راز سوم، بریتانیا)

اسما لارس دایم من یونیورسیتی

۹ تام خلعتبری ۸ این راز را زیر ایجاد کرده است و بر اساس مجموعه ای از ارتباطات در موجودیت، بجزئی از این ارتباطات مجموعه دایم تلقیه شد. در حقیقت، عمل سازی جنیف هنوز را سازمان نهاد.



۲۱

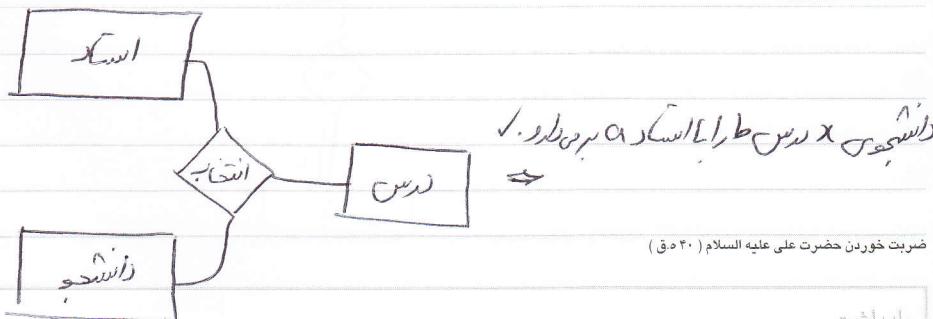
چهارشنبه  
13 Fri.  
۱۴۲۷ رفدان

۱۳۸۵ هجری

Oct 2006

استاد a رانشجو x درس طراز درس مردند. ≠  
استاد a رانشجو x درس طراز درس مردند. X

شب قدر - روز بزرگداشت حافظه - روز استخنان معلومان و سالمدان - روز ملی کاهش اثرات بلاعیای طبیعی



یادداشت

Oct 2006

۱۳۸۵ هـ

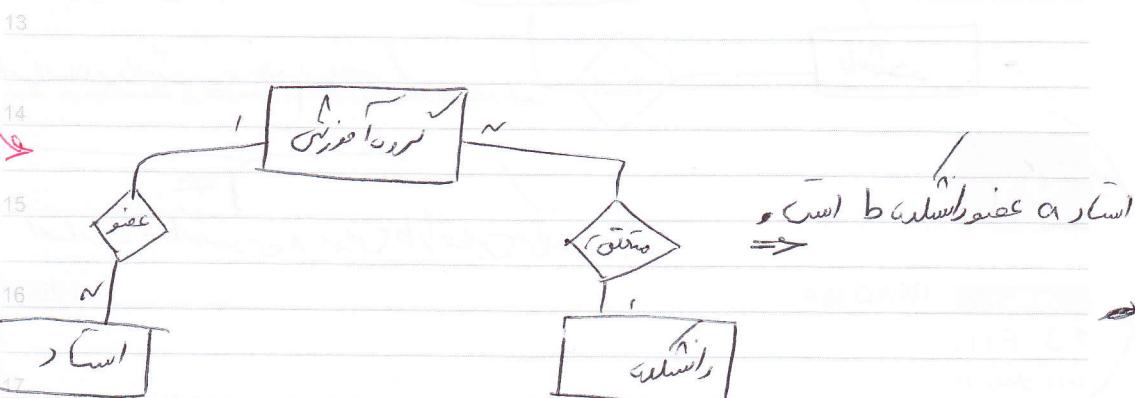
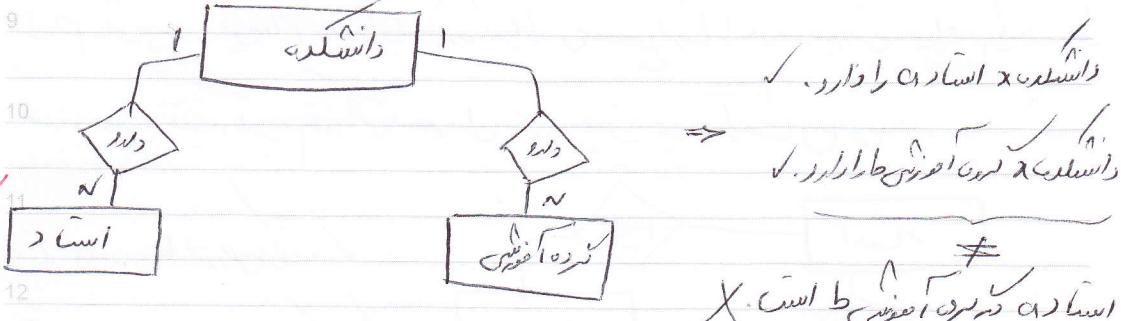
شنبه

14 Sat.

۱۴۲۷ مه

۷ گرام خودرو (چند ساخته) این رام زمانه ایجاد می شود بنابراین خودروی است ایستاد نباشد.

۸ داده طبقه بندی از ارتباط یک مجموعه با سرویس دهنده نشان ارتباط آن را با مجموعه سرویس های تأمین کننده می نماید.



۱۳۷

طہ شنبہ

۱۴۲۷ هجری

۱۵ Sun.

۱۴۲۷ هجری

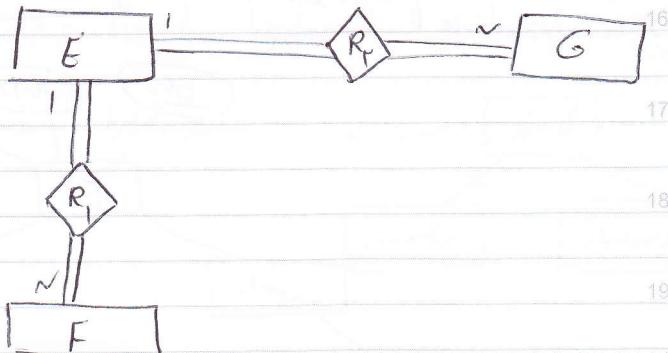
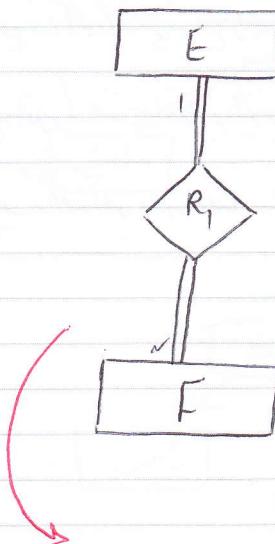
۱۴۰۸ هجری

Oct 2006

۸ لین را از زیر ایجاد کرده می‌داند از طرف سه در درون آن (gap) ۹ این اطلاعات بین ارتباط در موجودیت نیست

۱۰ بین دو ارتباط مسایل افزایش دخود را نمایند و بین دو ارتباط مدلر مسائل افزایش نمایند درین صورت شکل زیر

۱۱ تا ۱۵ اطلاعات بین ارتباط در موجودیت نیست اگر



شهادت حضرت علی علیہ السلام (ع) [تحفیل] - شهادت پنجمین شهید محرب آیت الله شرفی انصهاری به دست منافقین - روز جهانی تابیتیان (عصای سفید)

یادداشت

Oct 2006

extended

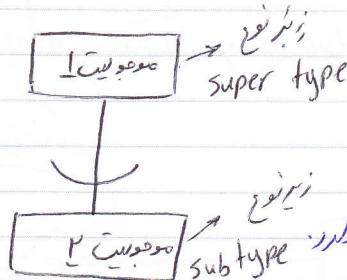
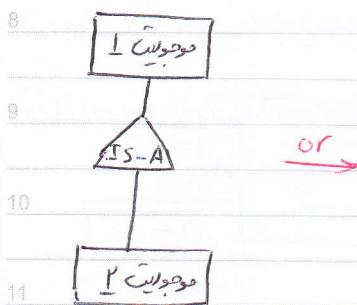
۱۳۸۵ هجری

دوشنبه

16 Mon.

۱۴۲۷ رمضان ۲۲

۷ EER چه مدل‌سازی از مفهوم ER است؟ این مدل به دو بخش از:



۸ EER مدل

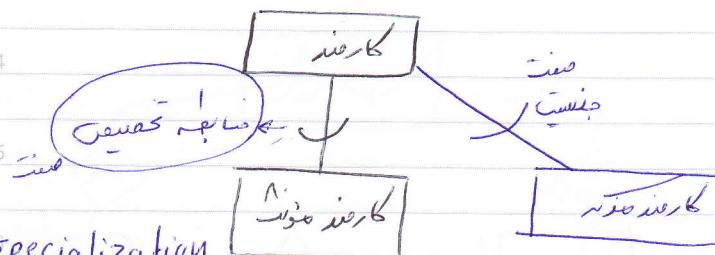
۹ ارتباط

۱۰  $\nabla$  زیرنوع تابعه اصلی است زیرنوع را بازگرداند.

۱۱  $\nabla$  زیرنوع خواهد بود محقق مقاینه بازگرداند.

۱۲  $\nabla$  زیرنوع از ساخته مادر عذر بررسی می‌کند زیرنوع راسمه باشد سمعلاً سمعلاً زیرنوع باشد

13



۱۴ Specialization

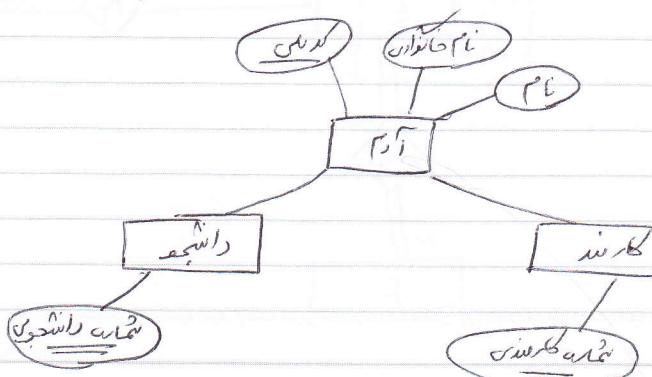
15

16

17

18

19



شب قدر - روز بیوند اولیا و مریبان

یادداشت



جامعة عجلون

17 Tue.

رمضان ٢٣

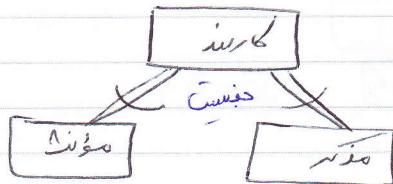
١٤٨٥ هـ

Oct 2006

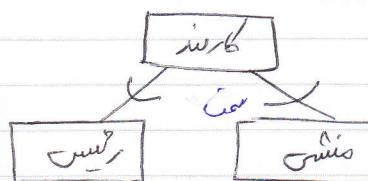
ما يجيء تخصيص

٨ (partial-total) تكميل تامق

٩ تاميل و تامه لغونه تاميل و تامه

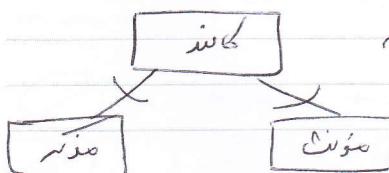


جنسية تاميل

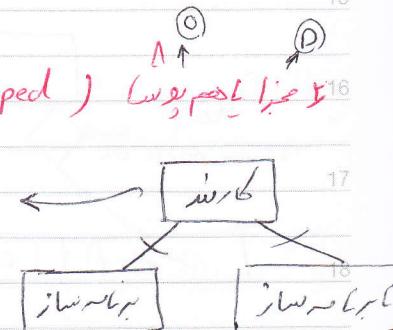


جنسية تاميل

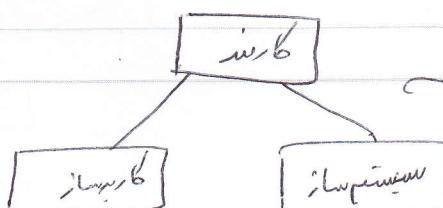
٥ (distinct-overlaped) مجزأ تاميل



مجزأ تاميل



٦ مجزأ معاً تاميل

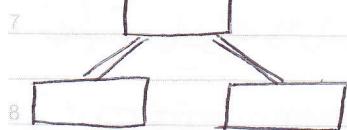


٧ مشاركة تاميل

يادداشت

Oct 2006

۱۳۸۵ هجری

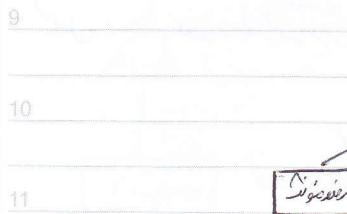


\* تخصیص کار - صفت معلم عالیس را داشته باشد.

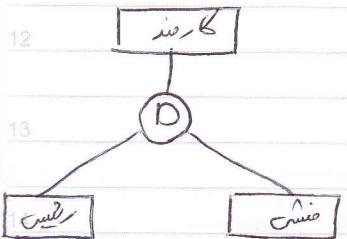
چهارشنبه

18 Wed.

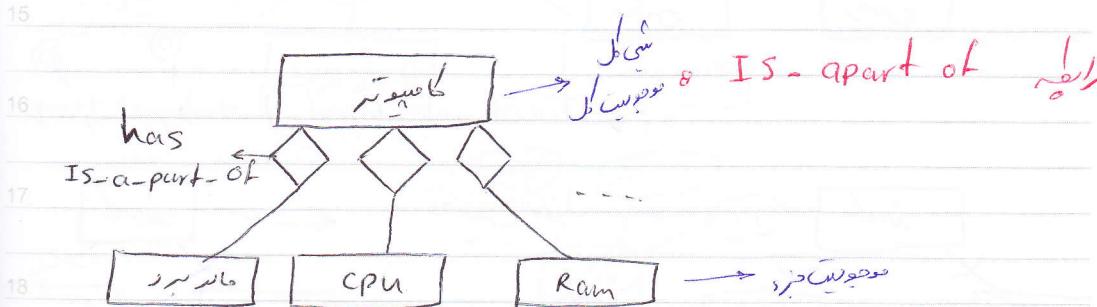
رمضان ۱۴۲۷



\* تخصیص عبارت کامل فرم انتقال است:



\* تخصیص آنچه در صورا بوسیله تعابیر است:



در اینجا باید اثراز گذاشتن بایلابردم تریس داده از طلاقه باشند بنام تجهیزاتی می شود.

روز تربیت بدنه و ورزش

یادداشت



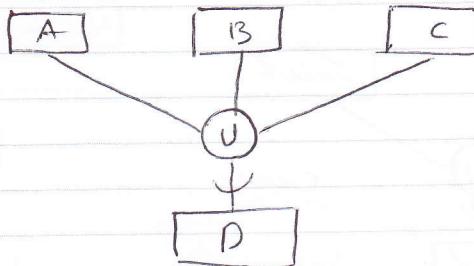
پنجشہر  
19 Thu.  
1427 رمضان ۲۵

۱۴۰۵ھـ

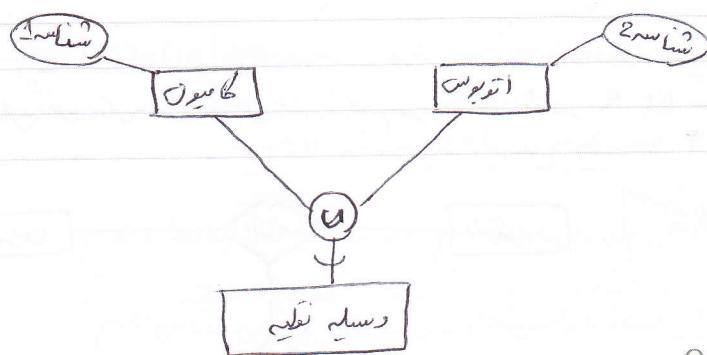
۱۴۰۵ھـ U-Type (راجح) و ایندیکٹوری مکمل فایل راس سور -

Oct 2006

Oct 20



موجودیت ای روز D میں تبدیل A بزرگتر C اور B میں باشند.



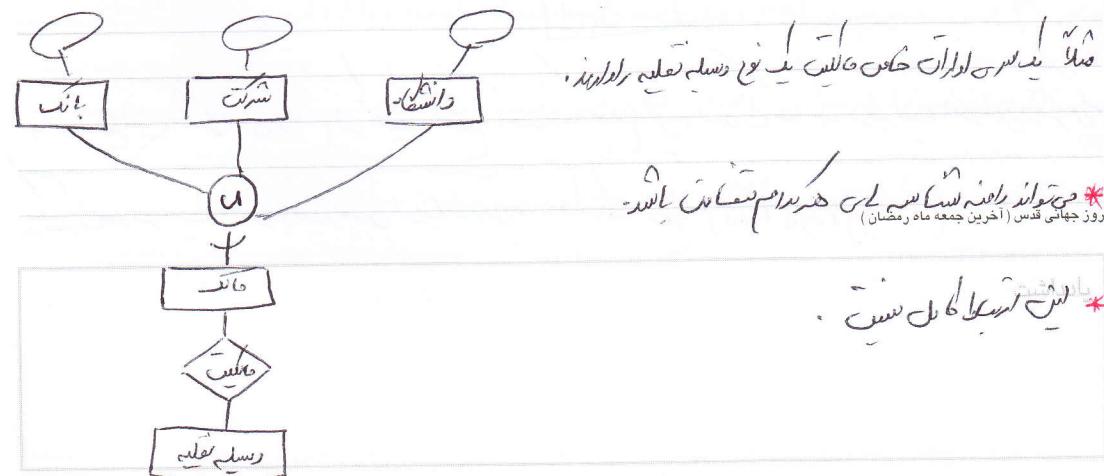
جودت  
20 Fri.  
1427 رمضان ۲۶

۱۴۰۵ھـ

اکس کو ایجاد کریں اور A, B, C میں ایجاد کریں اور D میں ایجاد کریں اور ایجاد کریں.

Oct 2006

15



\* میتواند راضی سامنے ہے ہر دوست میں باشد

(روز جهانی قدس (آخرین جمعہ ماہ رمضان)

\* ایک ایسا کامل سنت.

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Oct 2006

١٤٢٧ محرّم

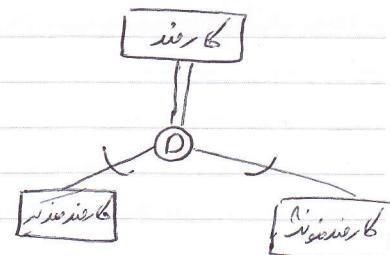
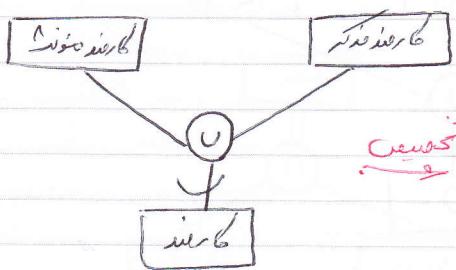
شنبه

الرابطات ٥ - Type ٦ <sup>\*</sup> لـ ارتباط كامل باستثناء أن ما يربط المعرفتين

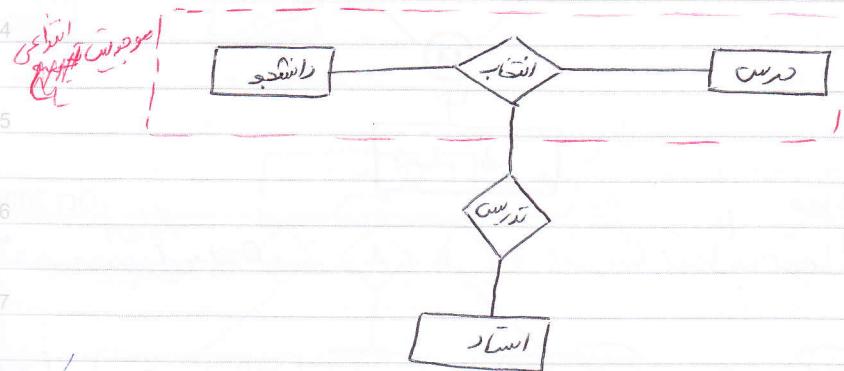
21 Sat.

رمضان ١٤٢٧

بيانات



ارتباط بالريابط ٨ بعنوان مثال على جسم عجلان طائر وجسم رأسان طائر



\* يسمى نوعين من ترتيب التجميع (aggregation) في المعرفتين صنف + يسمى صنف انتفاع (dependency)

دروز صادر عن صنف يسمى صنف انتفاع ارتباط دوار (cyclic aggregation)

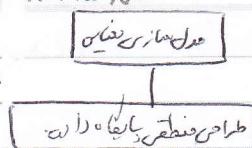
يادداشت



يادداشت  
22 Sun.

١٤٢٧ رمضان ٢٨

١٤٨٥ هـ



Oct 2006

Oct 20

7

7

8

8

9

9

## و UML در

10

10

• مفهوم UML في مرجعية لغة مرجعية ER

11

11

• مفهوم UML في مرجعية لغة مرجعية ER

12

12

• ارتباطات (Associations) في UML و ER

13

13

• ارتباطات في UML و ER

14

14

• push (Link) في UML و push (Arrows) في ER

15

15

• push (Qualified association) في UML و push (Qualified Arrows) في ER

16

16

• push (Structural domain) في UML و push (Structural domains) في ER

17

17

• push (Domain) في UML و push (Domains) في ER

18

18

• push (Generalization) في UML و push (Generalization) في ER

19

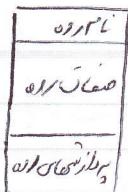
19

• push (Inheritance) في UML و push (Inheritance) في ER

يادداشت



Oct 2006



آبان ۱۴۸۵

دوشنبه

23 Mon.

۱۴۲۷ رمضان

در ۱۴۲۷ روزه را زنگ زدن نمایش و در حضور:

7  
8

9

10

11

12

13

14

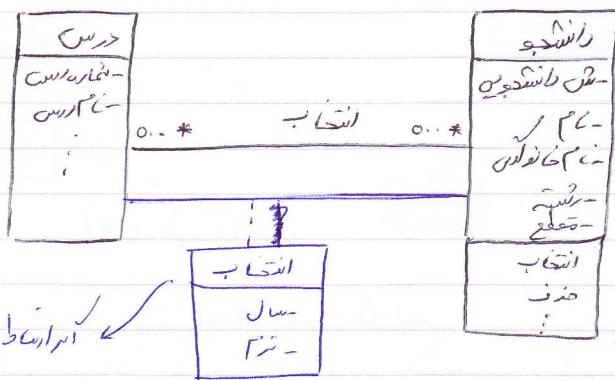
15

16

17

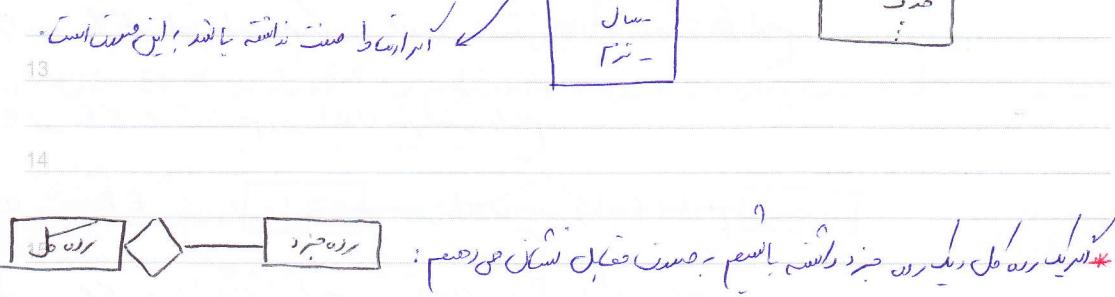
18

19



name : string  
teacher : string  
domain : int

domain : int



۶۰۰ مولودات اینترنتی XML ساز نهاد

رانشجو: درین کارهای خوبی درین جوانان

دست و انتخاب را داشت

درست

روز آمار و برنامه ریزی  
دانشگاه آزاد اسلامی است.

پادل است

و آن

۴

۱۳۸۵ آبان

24 Tue.

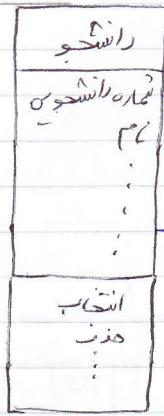
۱۴۲۷ رمضان ۳۰

Oct 2006

7

Oct 2006

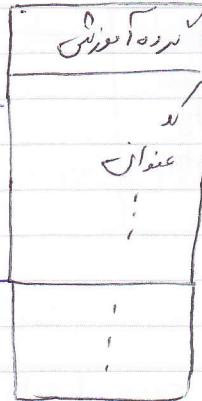
7



۰..N

درسن در خواندن

1..1



8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

8

9

10

11

12

اسما

13

14

اسما

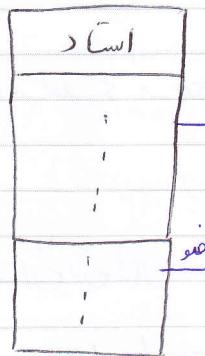
15

16

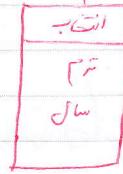
17

18

19



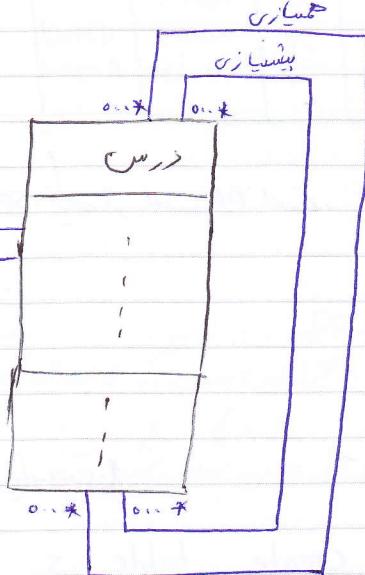
۰..\*



۰..\*



۰..\*



۰..\*

۰..\*

کتاب

پیشگیری

کتاب

یاری داشت

٦٦, ٧, ٢٢٦ <sup>و</sup> <sup>و</sup> <sup>و</sup>  
پیش از



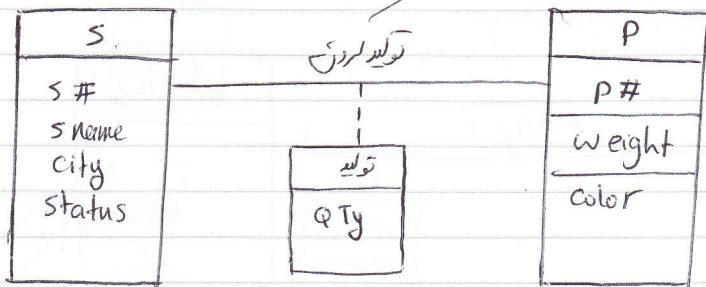
آبان ۱۴۸۵

جعفر

25 Wed.

۱۴۲۷ شوال

Oct 2006



S#	Sname	City	Status
S1	name1	x	10
S2	name2	Birjand	11
S3	names	Birjand	10

SP	S#	P#	QTY
x	S1	P1	100
x	S2	P2	50
x	S3	P2	20
x	(S6)	P2	2

P	P#	weigh	color
x	P1	10	white
x	P2	11	Black

عمل P#, S#، SP و P#، S# عمل SP و P#، S# عمل

Structured Query Language SQL

بررسی این زبان عبارت از:

table (جدول) create table (عمل ایجاد جدول)

create table s

```

  (
    S# char(6), not null,
    Sname char(20),
    city char(10),
    status smallint,
    check status (5, 25),
    primary key (S#));
  
```

تعداد سطحی قابل تحقیق

یادداشت



پنجشنبه

26 Thu.

۱۴۲۷ ۲ شوال

آبان ۱۳۸۵

Oct 2006

Oct 2006

در این قاعده integer مقدار می باشد و مخصوصاً در پایه داده است. \* ۷

حکم داده این کاملاً مطابق با check status است. ۸

۹  
T1 / T2  $\rightarrow$  خارج از دامنه ایجاد شد. ۱۰  
لیست خارجی (Foreign key)

create table sp

( ۱۱

S# char(6) \* not null ,

P# char(6) \* not null ,

QTy int ,

۱۲

Foreign key (P#) reference P

Foreign key (S#) reference S

( Primary key (S#, P#);

اعتراض و افساکری حضرت امام خمینی (ره) علیه پنیرش کاپیتو لاسیون (۱۳۴۳ هشتم)

آبان ۱۳۸۵ Oct 2006

۱۳  
27 Fri. DataBase ۱۴ ایجاد شد، create DataBase ۱۵

۱۴۲۷ ۳ شوال

۱۶  
دانشگاه طهران سفلی شد.

پاداشت



Oct 2006

آبان ١٣٨٥

شنبه

7 ~~مقدمة Query~~ / ~~ما هو Query~~

28 Sat.

١٤٢٧ شوال

8 ~~ما هو query and select~~

9 select column List

10 from table-name

11 where [condition]

12 [order By [---] ]

13 [group By [---] ]

14 [having --- ]

15 ~~ما هو query (Birjand) في SQL~~

16 S.Sname

17 select Sname

18 from table S

19 where city = 'Birjand'

Sname
Name2
Name3

یادداشت



جامعة

العراق

29 Sun.

١٤٢٧ شوال ٥

أبان ٢٠٠٦

Oct 2006

select s.\*

from table s

where city = 'Birjand'

s#	city	Shame	status
52	Birjand	--	--
53	--	--	--

8

9

10

select s.s#

from table s

where s.status > 10

s#
!

11

12

13

14

15

16

17

18

19

se

select s.\*

from table s

where city = 'Birjand'

order status

A scending  $\rightarrow$  ترتيب صعودي  $\rightarrow$  سُورس

D scending  $\rightarrow$  ترتيب نزول

يابدلاشت



Oct 2006

دوشنبه

30 Mon.

١٤٢٧

آبان

١٣٨٥

رانتولینگر، ایمپران - فقهہ P2

8 select S.S#, S.sname

9 from table S, SP

10 where SP.P# = 'P2' And

11 SP.S# = S.S# → *ان سطح مطابق با جملہ ایجاد کرنے کا طریقہ ہے*  
12 *کوئی SP-S جوین نہیں*13 *join جوین، table اس SQL جیسے کاموں کے join میں*14 *natural join طبعی join کیونکہ*

S#	Sname	Status	City	P#	Qty
S1	--	--	--	P1	100
S2	--	--	--	P2	50

*join کا معنی جوین میں دیکھ دیکھ کر جوین کرنے کے لئے*

19 select S.S#, S.sname

from table S join SP

شهادت محمد حسین فهمیده (بصیری ۱۳ سالہ) - روز نوجوان - روز بصیری دانش آموزی

where P# = 'P2'

یادداشت

٩

العنوان

١٤٢٥٦٥٠١

٣١ Tue.

١٤٢٧ شوال ٧

Oct 2006 /

Oct 2006

١. *مقدار حملة Query هي مقدار*

٢. *مقدار حملة Query هو حملة*

select s# , sname from s

where

s# in (select s# from sp

where p# = 'P2' )

SP	S#	P#	QTY
	S1	P2	100
	S2	P1	60
	S2	P2	40

S#
S1
S2

S#	Sname
S1	سليمان
S2	علي
S3	فهد
S4	محمد

select sname, city from

s join sp

where

p# = 'P2'

and QTY > 50

يادداً است

Nov 2006

7 select city , sname from s

رسانی

8 where

city in (select city from sp

where p# = 'P2'

9 and QTy &gt; 50 )

11

max ( لستن )

status . ~~لستن~~ <sup>مکان</sup> ~~لستن~~ max <sup>مکان</sup>

12

status

13

QTy

14

status . ~~لستن~~ <sup>مکان</sup> ~~لستن~~ <sup>مکان</sup> ~~لستن~~ <sup>مکان</sup>

15

select sname from s

Nov

16

where status = max (status)

17

18 select sname from s

Nov

19

where status = (select max (status) from s )

شهادت آیت الله قاضی طباطبائی اولین شهید محرب به دست منافقین

یادداشت

حیران این علاوه بر این هم ملائک سینه اش را بخواهد

١١

پنج شنبه

۱۴۰۵ آبان

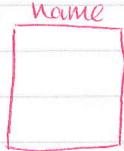
2 Thu.

۹ شوال ۱۴۲۷

Nov 2006

Nov 20

\* جملہ کا نتیجہ اسے زیرِ نظر رکھو۔ (عنوان میں دیکھو)



select sname As name from s  
where status > 10

\* درجہ اسکم جدید ترین ناموں کی سلسلہ دیکھو۔

create temporary table t

```
( s# char(6) not null,  
sname char(20),  
primary key (s#));
```

۱۲

۱۴۰۵ آبان

Query ۱۰ Nov 2006

3 Fri.

۱۰ شوال ۱۴۲۷

insert into t

```
select s#, s.name from s  
where status < 20
```

پارکٹ

۳۱

شنبه

Sat.

آبان ۱۴۲۷

۱۴۲۸

Nov 2006

۱۰ تور توپیو سیر (Select اکتا حائز نعم بیاسد) کهنه لند طان را بر برای سیر دعیت امارات  
۱۱ شوال ۱۴۲۷

برای سال اول نیز پدر من همان پیریو داشتم

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

تسخیر لانه جاسوسی آمریکا به دست دانشجویان پیرو خط امام(دش)- روز ملی مبارزه با استکبار جهانی- روز دانش آموز

یادداشت

ج

جامعة

5 Sun.

١٤٢٧ شوال ١٣٨٥

جسس حفظ: ٤١, ٩, ١, ٦

Nov 2006

Nov 2006

جسس حفظ: ٤١, ٩, ١, ٦

count (column-name) & count

... sum : Avg : min & max (column-name) max

جسس حفظ: ٤١, ٩, ١, ٦

select count(\*) as course-count

from CoT

جسس حفظ: \*

select count distinct (CoID)

from CoT

جسس حفظ: \*

جسس حفظ: \*

جسس حفظ: \*

يادداشت

Nov 2006

جواز تردد ٢٠٠٦

آبادان

دوشنبه

6 Mon.

١٤٣٧

تعدد درسی اور راستی در مدارس

کے درمیانی اتفاق و مکالمہ

8

9 COT STI STCOT → STID COID YrYr, Term, grade

10 select count (COID)

from STCOT

11 where STID = '۱۹...' and term = '۱' and

12 YrYr = '۱۱-۱۲' and grade = between 12 and 16.

13 give select

14 give select

15 give select

16 ۱۹-۱۰ جمعہ

17 select st.name from ST

18 where st.STID IN (select STID from

19 ETcot where YrYr = '۱۹-۲۰' and term = '۱' and COID = '۱۱۱' and grade &gt; (select min(grade) from

STCOT where COID = '۱۱۱', and

Term = '۱' and YrYr = '۱۹-۲۰' )

پارداشت

١٩

سبعين

أبان ٢٠٠٦

7 Tue.

١٤٢٧ شوال

Nov 2006

group by رهينه و جمیع این کارهای انتخابی را برای ساختن طبقه بندی می‌کند / selected جمله است که در آن دسته بندی دارد

having دسته بندی دارد. معلمات است که در آن دسته بندی دارد

(with this condition). A. At Jln ٢ در درس ریاضیات فرم انتگرال از درست  $\frac{1}{2} \sin^2 x dx$

select COID as avg(grade) as average

From STCOT

where term='2' and YrYr='90-91'

جوابی group by COID group by COID

دسته بندی

دسته بندی having average > 15

STCOT

ST ID	COID	YrYr	term	grade
٦	٤	٩٠-٩١	١	٦
:				
١١	٤	٩٠-٩١	١	١٤
:				
٩	٤	٩٠-٩١	١	١٣
:				

COID	average
٤	٦
٤	٦
:	
٤	٦
:	
٤	٦
:	

COID	average
٤	٦
٤	٦
٤	٦
٤	٦
٤	٦

پادداشت

٦|١٤

Nov 2006

آبان ١٣٨٥  
جداشتبه  
٩١-٩٢ میلادی  
در تقدیرت از این راسخون درست  
و مکمل

8 select COID From STCOT

9 where Yr Yr='91\_92' term = '1'

10 group by COID

11 having count(\*) &lt; 10

12

union all , union ✓

13

Select column-name (5)

14

From table-name1

15

Union

select column-name (5) from

16

table-name2

17

نحوی این سوال را باید با توجه به این نکته می خواهد که

18

نحوی این سوال را باید با توجه به این نکته می خواهد که

19

نحوی این سوال را باید با توجه به این نکته می خواهد که

VI

پنجشنبه

9 Thu.

۱۴۲۷ شوال ۱۶

آبان ۱۳۸۵

Nov 2006

select name from  
teacher

سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران

8

union all

9

select name from  
employee.

10

not exist , exist ✓

11

میتواند کاربر نیز طبقه بندی را تغییر دهد.

12

S#	Sname	...

[c]

S#	P#	QTY

P#	Prname

P

روز ملی کیفیت

۱۴۲۷ شوال ۱۷

آبان ۱۳۸۵

Nov 2006

10 Fri.

where s# exist (select s# \* from SP)

select sname from S

where s# not exist (select s# \* from SP)

یادداشت

Nov 2006

7 update table-name

update

8 set column-name = .....  
and .....

9 where ...

10 / / / ١١ درس ۹۱-۹۲ میان سطحی بزرگ دختران  
11 بزرگ دختران در میان سطحی بزرگ دختران

12 update st CoT

13 set grade = grade + 1

where CoID = '110' and term = '1' and YrYr = '91-92'

14 / / / ١٢ درس ۹۱-۹۲ میان سطحی بزرگ دختران اکادمیک راهنمایی  
15 Birjand میرابد.

16 update s

17 set address = 'Birjand'

18 where address is null

19 / / / ١٣ درس ۹۱-۹۲ میان سطحی بزرگ دختران اکادمیک راهنمایی

update st CoT

set grade = grade + 1

where CoID = '110' and term = '2' and YrYr = '91-92' and

یادداشت

grade is not null.

٢١

يکشنبه

12 Sun.

١٤٢٧ ١٩ شوال

۱۴۰۵ آبان

Nov 2006

Nov 2006

Insert

الدالة

Insert into table-name1 .

values [ , , , , ]

values [ ]

Insert into S

values [ ' ', ' ', ' ', ' ', ' ' ]

Delete

Delete from table-name1

where

conditions .

Delete from table-name1 where condition

Delete from CoT

where CoID IN ( select CoID from STCoT )

where YrYr = '91-92' and term = '1'

group by CoID

having count(\*) < 15 )

یادداشت

Nov 2006

آبان ۱۴۸۵

دوشنبه

13 Mon.

۱۴۲۷ ۲۰ شوال

میری! لغات اینجوره مارس بستن دستور

- 7
- 8 ۱۱-۱۱) حج و احدها نیز تو س رانج باید رانج بود
- 9 ۱۱) خبر داشته باشند، خبر داشته باشند
- 10 ۱۱) هر کس طبق دستور
- 11 select stname from st
- 12 where (select grade from stcot)
- 13 where grade = (select min(grade) from stcot where  
COID = '110')
- 14 (and COID '110' and stcot.STID = st.STID)

~~ویژگی~~

16

17

18

19

یادداشت



سشن

14 Tue.

۱۴۲۷ شوال ۲۱

آبان ۱۳۸۵

جلسه هشتم ۹۶/۹/۲۰

Nov 2006

Nov 2006

۷ مفاهیم سطحی در این مبحث هر دو طبقه را از سه تئوری تئوری سطح دیگر تراز دیگر خارجی،

۸ دیگر مفاهیم و دیگر ناطق.

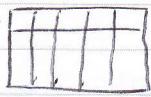
۹ روی مفهومی (ادام) و از دل سازه سطحی است.



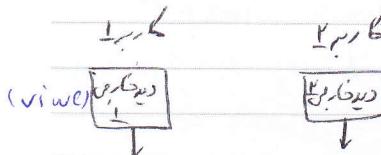
۱۰ لایدل سازه عمیق در این مبحث هر دو طبقه را از دیگر دانسته ایم.

۱۱ دل سازه خاص و از جمله سطحی است.

۱۲ DS, (Data structure)



۱۳ دیگر



۱۴ بیکارخواه

۱۵ هر کاربر سبک برای خود از بیکارخواهی قبلاً در استفاده داشته است.



۱۶ دیگر این دلیل می باشد که

۱۷ دیگر منطقی دنیا این دلیل می باشد که

۱۸ دیگر منطقی دنیا این دلیل می باشد که

۱۹ دلیل می باشد که از دلیل این دلیل این دلیل است.

۲۰ دلیل می باشد که از دلیل این دلیل است.

۲۱ نه از اینجا

پادداشت

Nov 2006

۷ DCL و (Data Manipulating Language) DML از دسته DSL \*

۸ SQL ، PL/SQL ، Oracle SQL نسخه دارند. (Data control Language)

۹ (Data definition Language) DDL نسخه DSL از دسته دارند. همین دلیل است که در SQL نیز دستوراتی مانند CREATE TABLE دارند.

۱۰ دستورات SQL برای حذف داده ها از سیستم معمولی هستند.

۱۱ دستورات SQL برای حذف داده ها از سیستم معمولی هستند.

۱۲ create view اسم ( [ ] )

۱۳ AS (Query)

۱۴ پرسنلیتی داشته باشند، دیر بیکاری رفع کنند، قطعه را توسعه دهند، دیر بیکاری رفع کنند، قطعه را توسعه دهند، دیر بیکاری رفع کنند.

۱۵ create view Red Part

۱۶ As select  $\text{P}^{\text{#}}$ , weigh. from p

Red part

P#	Color	weigh	...

۱۷ where p.color = 'Red'

۱۸ لین سرمهده و سازربان حمل مجازه نمودند.

روز کتاب و کتابخوانی - روز بزرگداشت آیت الله علامه سید محمد حسین طباطبائی (۱۳۶۰ ش.ق)

۲۴

پنجشنبه

16 Thu.

۱۴۳۷ شوال ۲۳

۱۴۸۵ آبان

Nov 2006

رسانید نویس ملک

create view Redpart (pno, w)

As select p#, weight from p

where p.color = 'Red'

کاربرد SQL Server در این حالت

(Data Base Administrator)

(DBA) مدیر بُطْهَاره

مدیر پایه داده مسئول طراحی پایه داده را است. راه برای این استفاده از داده های مدیریتی و مفهومی است.

مدیر مخصوص و مستور آن برای تولید داده های مدیریتی

مدیر پایه داده باشد مخصوص بایس.

Nov 2006

جهان

۱۴۸۵ آبان

17 Fri.

۱۴۳۷ شوال ۲۴

(Data Administrator) (DA)

مدیر داده

مدیر داده اطلاعات صاحب داری درسترسی (راهنمایی را در داده های مرتبط غیر مخصوص نیز باشد).

روز خودکفایی گندم

یادداشت

۲۷

آبان ۱۳۸۵

شنبه

18 Sat.

۱۴۲۷ شوال ۲۵

Nov 2006

۷ افراد را باز مرآت اخراج کردند و داشتند می‌شوند  
۸ لفظ نامه درسته کتابخانه است. در این لفظ نامه وجود اسناد در ارزش علمی تدقیق از کار و جویا اسناد باشد.  
۹

\* در عبارت این لفظ نامه کتابخانه است. در این لفظ نامه وجود اسناد در ارزش علمی تدقیق از کار و جویا اسناد باشد.

۱۰ لفظ نامه درسته کتابخانه است. در این لفظ نامه وجود اسناد در ارزش علمی تدقیق از کار و جویا اسناد باشد.

۱۱ \* لفظ نامه درسته کتابخانه است. در این لفظ نامه وجود اسناد در ارزش علمی تدقیق از کار و جویا اسناد باشد.

۱۲ هرگاه طرح نامه طبق فرم خاص انتخاب کرده از این لفظ نامه در این نامه اسناد از اسناد

۱۳ کافیانند و غایب نباشد. علاوه بر اسناد در این لفظ نامه وجود اسناد در ارزش علمی تدقیق از کار و جویا اسناد باشد.

۱۴ کارخانه ای که داشتند از این لفظ نامه باید دفعه داشتند. لفظ نامه فرم مجموعه ای از کتابخانه است.

۱۵

۱۶ ضراطیح ای داشتند از این لفظ نامه فرم مجموعه ای از کتابخانه است.

۱۷ داشتند از این لفظ نامه فرم مجموعه ای از کتابخانه است.

۱۸

۱۹ شهادت حضرت امام جعفر صادق علیہ السلام (ع) (تعجب)

پارداشت

Data Base management system. نرم افزار (DBMS) ۷

نرم افزار است - همچنان که در موارد دیگر.

\* پایه داده طرحی و ساختار اطلاعاتی داشت و جامیت باشد.

است (Security) مکانیزمی دارد که این دسترسی و در دسترس بودن را محدود کند (اجتناب از خرابی).

جاینت (Integrity) پایه از رسیدن قواعد (rule) سیر برخوردار باشد که جامیت آن حفظ شود.

مال (transaction) تراکسی که مجموعه ای از اعمال را در یک واحد در می برد و همیشه انجام شود.

حیثیت (ACID) تراکسی اجرای سوردا همچون تراکسی اجرای سوردا.

اوستیت (Atomicity) تراکسی که اینها در این تراکسی در یک مجموعه باشند.

بروز رسانی (Consistency) تراکسی که اینها در این تراکسی بروز رسانی شوند.

نزدیکی (Consistency) تراکسی که جامیت دارد.

Atomicity یعنی تراکسی که اینها در این تراکسی همچون تراکسی اجرای سوردا همچون تراکسی اجرای سوردا.

consistency این تراکسی باید مطابق با این وضیعت باشد و وضیعت آن دلیر صبرد.

Nov 2006

عفن استرسیس هند ترانس  $\rightarrow$  چون (هژن) باشد یعنی  $\rightarrow$  isolate  $\rightarrow$  چندین ترانس بطری هژن را از هم جدا نماید باشد.

Durability  $\rightarrow$  ترانس همان دستگاهی است که بایان موفق را در دنیا بیان نماید.

دانتر ترانس بجهت موفق بایان یافته، باشیش، مستد و محسنه است.

استعمال طبقه  $\rightarrow$  پنجه داره یا بر زارم استعمال نماید این استعمال ممکن است درست استعمال فنی را استعمال نماید.

منظر قسمه هایی.

۱۴. استعمال خنثی راه  $\rightarrow$  خلا ابردیر را فری خون زدنی سازن نماید  $\rightarrow$  تسبیح آید سوده در دید و چشم تیغه را رسور.

۱۵. استعمال منظر راه:

\* تیغه سوزن زدنی سازن نماید سوده بر زاره کاربردی هم نمایند. (استعمال خنثی راه)

\* سیدنی فرم از این راه از سید کاربران و بر زاره کاربری مخفی باشد عوام مصالح ابرجدی مجدد سخن را شنید باشد.

لشکن نمیخواهد: کان افاضه سوره جدول حمیمه کان افاضه سوره این تیغه ای از سیخه برجی مخفی باشد. (استعمال منظر راه)

م

السبت

21 Tue.

١٤٢٧ شوال ٢٨

أبان ١٣٨٥

Nov 2006

Nov 2006

پرسن سرور در هر آن نسخه کاربری (Windows) این نسخه از سرور با نام

پرسن سرور در همان اطلاعات مجاز انتریکن نام انگلیسی الیم، ایرانی رفع رایم اند اسم پرسن سرور (Windows)

پرسن سرور در همان اطلاعات مجاز انتریکن نام انگلیسی الیم، ایرانی رفع رایم اند اسم پرسن سرور (Windows)

پرسن سرور در همان اطلاعات مجاز انتریکن نام انگلیسی الیم، ایرانی رفع رایم اند اسم پرسن سرور (Windows)

Computer Aided software Engineering CASE

اپلیکیشن در چشم لعل طراحی راهنمایی

ایجاد دو ماضی  
ایجاد دو ماضی  
(ER)

11

12

12

13

13

14

14

15

15

16

16

17

17

18

18

19

19

پادشاهی

Nov 2006



جامعة الاردن

١٣٨٥

الخميس

22 Wed.

١٤٢٧ شوال ٢٩

جامعة الاردن

8 Select sname from ST

جامعة الاردن

9 where (select grade from stcot

10 where grade in (select min(grade)

11 from stcot)

12 and st.STID = STCOT.STID

13 select sname from

جامعة الاردن

14 STT natural join STCOT

15 where grade in (select min(grade) from STCOT)

جامعة الاردن

17 select sum (covahed) from COT

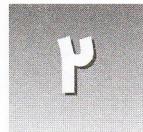
جامعة الاردن

18 where stcot.ID = '89...' and stcot.YrYr = '88-89'

19 and stcot.term = '2' and grade > '10'

and stcot.CoID = COT.CoID

يابدأشت



پنجشنبہ

23 Thu.  
ذی القعده ۱۴۲۷

۱۴۰۸۵ آذ

Nov 2006

select sum(Covahed) from CoT

پنجشنبہ ۷

where CoID in (select CoID from STCoT

where term = '2' and YrYr = '88-89'

and grade > 10 and STID = '89...')

select count(STID, grade) from STCoT

پنجشنبہ ۸

where CoID = '110'

group by grade

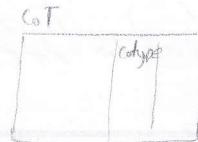
ولدت حضرت مخصوصہ سلام اللہ علیہا (۱۷۳)



24 Fri.  
ذی القعده ۱۴۲۷

۱۴۰۸۵ آذ

Nov 2006



CoType = 1

CoType = 2

select Sname from STT

where STID in (select STID from STCoT

where STCoT.YrYr = '87-88' and

STCoT.term = '2' and CoID in پانیاشت

(select CoID from CoT

where CoType = '1'))



Nov 2006

١٣٨٥ آذار / شنبه 25 Sat.  
 ٢٠٠٦ نومبر ٢٥ ، جمعه مدرسی دانشگاه عجمان

١٤٢٧ ذی القعده ٣

8 select sname from STT

9 where STMajor in (select STMajor from STT  
 =

10 where STID = '...'

\* نظر سایر درجات، مسافر بر راست باشیم.

Emp#	Hire Date	Salary	Department	-----

15 از این تعداد کارکردها ... کارگردانی دارد، همان کارگردانی را برای Department ID ۸۱ و ۸۲ می‌دانیم.

16 select Department from Emp  
 Count(\*)

\* نظر سایر درجات، مسافر بر راست باشیم.

17 select Department from Emp

where salary &gt; 25000

18 group by Department

having count(\*) &gt; 10

پادشاهی



آذار ٢٠١٣  
٢٦ Sun.

١٤٣٧ ذي القعده

٢٠٠٩، ١٣٥٨

Nov 2006

Nov 2

١٣٨٥ آذار

٢٦ Sun. ١٣٨٥ آذار / اقتراحت رسائل بـ NV لـ SP من مسحوق طعام - رسائل مسحوق طعام

١٤٣٧ ذي القعده

١٣٨٥ آذار / راشنجيان ردميل جلور هجوم سودا بـ NV

٩

update STT set attribute = 'disable'

١٠

where ST.STID not exist ( select STID

١١

from STCUT

١٢

where STCUT.Term = '9' and YrYrs = '90-91')

١٣

١٣٨٥ آذار - العان طبع ، الحارسون

١٤

S#	شانع	City	Status
S1	~	Birjand	
S2	~	Mashhad	
S3	~		
S4			

S#	P#	QTY
S1	P2	100
S1	P3	2
S4	P1	50

5 Natural join SP

S#	شانع	City	Status	P#	QTY
S1	--	Birjand	--	P2	100
S1	--	Birjand	~	P3	2
S4	--	Birjand	--	P1	50

روز بسیج مستضعفین (تشکیل بسیج مستضعفین به فرمان حضرت امام جعیف (ع) ۱۳۵۸ ش)

پارداشت

join (S join SP) on City = Birjand

Nov 2006

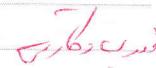
7 مفهوم الـ JOIN في SQL  
ـ JOIN مفهومه أن توصل بين طرفين أو أكثر من جدولين

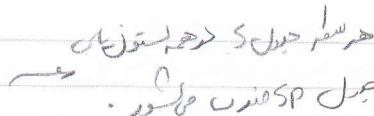
8 select P# from

9 S joins on City = 'Birjand'

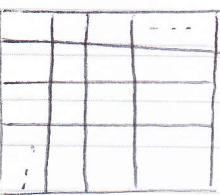
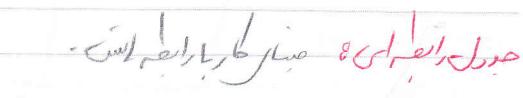
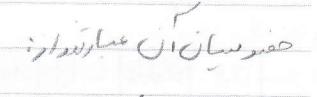
10 CROSS JOIN SP

S#	Shame	City	State	sp.S#	P#	QTY
11	S1	—	Birjand	—	P1	100
	S1	—	i	—	P3	2
12	S1	—	—	S4	P1	50
:						

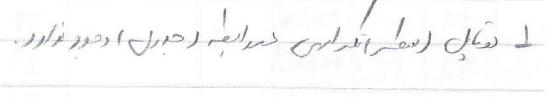
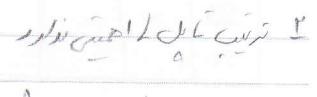
و (cross join) 

مخرجات الـ JOIN 

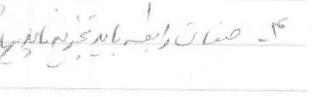
13

14  مخرجات الـ JOIN   
مخرجات الـ JOIN 

15

16  مخرجات الـ JOIN 

17

18  مخرجات الـ JOIN 

19

یادداشت



شنبه

28 Tue.

٦ ذي القعدة ١٤٢٧

آذر ١٣٨٥

Nov 2006

(نکره) . ناگهانی

(super key) ۸

هر چیز از اساسی صفات طبق سطح دو تابع (در مطابق با این نکره نباشد)

۱۱ - **minimality**: ترکیب از معنای اینکه همه برآوردهای صفتی فردی باشند. **لطفاً** ترکیب از معنای اینکه همه برآوردهای صفتی مخصوص مترکیت اند.

S#	P#
----	----

برآوردهای از معنای خود مجموع دارند مخصوص مترکیت اند.

۱۴ - **میانه**: در این سیار کنید، عبارت میانه از ترتیبی

۱۵ - **اسیز**: از معنای اینکه همه برآوردهای طبق جمله بخوبی اند.

۱۶ - **استحکام**: بمعنای درستی و استحکامی از مجموعه ای از این برآوردها.

۱۷ - **قابلیت**: میتواند برآوردهای ای را در مجموعه ای از این برآوردها قرار دهد.

۱۸ - **قابلیت**: میتواند برآوردهای ای را در مجموعه ای از این برآوردها قرار دهد.

روز نیروی دریائی  
حرکتی همانند میخواست، عضوی از این اندیشه ای را در مجموعه ای از این برآوردها قرار دهد.

یادداشت



Nov 2006

آذار ١٣٨٥

چهارشنبه

29 Wed.

١٤٢٧ ذي القعده

جمع جامعیت مخصوصیت

٨

٣ - مفهوم جامعیت (جایعی) مفهوم خارجی لاتر فنا در این درس و در درس پیش از آن.

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

جلسه پنجم

حدید این دستورات در رابطه اینجا مدرس.

در حیث رابطه داده و خروجی آن رابطه است.

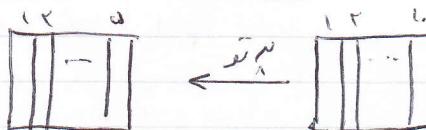
نحوه برنامه نویسی SQL بعنوان حدید اینجا است.

حدید رابطه این دستورات دارم و میتوانم:

+ دستورات ساخت و نظر نهاد (select) و پیمانه (project)



درینه نهاد ساخت و نظر اینجا مدرس.



درینه نهاد ساخت و نظر اینجا مدرس.

یادداشت

٩

شنبه پنجم

آذر ۱۴۰۵

30 Thu.  
ذى القعده ۱۴۲۷

Nov 2006

ختار / select \* from s

where city = 'mashhad'

project ← select sname, city from s

۳ دستورات مجموعه ای و ماتریس اجتماع

۳ دستورات مجموعه ای و ماتریس اجتماعی، سطح انتراست، خوب / بد و یقین نبودند...

۴ دستورات ماتریسی و ماتریس اجتماعی و ماتریس اجتماعی

روز بزرگ اسلام پیغمبر مصطفی

حال تدریی دستورات ماتریسی و ماتریس اجتماعی

١٠

آذر ۱۴۰۵

1 Fri.  
ذى القعده ۱۴۲۷

Des 2006

۵ دستورات نظرسنجی و آنچه دستورات باعلان کسانی کارخانه های تولید ماتریس ای

۶ city = 'mashhad' (۵)

ختار / select \* from s

where city = 'mashhad'

شهادت آیت الله سید حسن مدرس (۱۳۱۶) - روز مجلس

پادشاهی



Des 2006

۱۴۰۵ آذر

شنبه

۱۵۲ Sat.  
۱۴۷ ذی القعده ۱۰

جواب city = 'mashhad' and sname = 's1' (ST)

8 δ city ! = 'Birjand' (ST)

9

10  $\pi$  name, family, city (ST) *نام و خانوادگی را از شهر فرستاد*

11 جواب  $\pi$  name, family, city (ST)

12  $\hookrightarrow$  select name, family, city from ST

13  $\pi$  sname, city (S)

14

15  $\pi$  sname ( $\delta$  city = 'Birjand') *نام را از شهر Birjand*

16  $\pi$  sname ( $\delta$  city = 'Birjand') *نام را از شهر Birjand*

17  $\hookrightarrow$  select sname from S

18 where city = 'Birjand'

19

پادشاهی

۱۲

یادداشت

3 Sun.

۱۴۲۷ ذی القعده

۱۴۰۵ آذار

Des 2006

۱۴۰۵ آذار (۱) نظریه، (۲) اسرال، (۳) عد اجتماع

char(۱۰) R<sub>۱</sub>  $\cup$  R<sub>۲</sub>  $\rightarrow$  char(۱۰)  $\rightarrow$  in + دفعه اجتماع یا در تعداد لغزش در خود از L باشد یعنی است.

$\exists$  city (S) or  $\exists$  city (P)  $\rightarrow$  S city P city

city : city :  $\rightarrow$  city :

R<sub>۱</sub>

a	a x 2
b	b b 4
c	c 3 2

R<sub>۲</sub>

b	b 64
c	d 10

$R_1 - R_2 \Rightarrow$

a	a n 2
c	c 3 2

\* اجتماع دستگاه حافظت جای خانه دارند. اما نظریه حافظت جای خانه ندارند.

\* اجتماع دستگاه نظریه (تعامل) حافظت شرکت نمی‌دارند.

\* معلمات سند و خوبی رکاره اسکالار این نوع از اسنار اتفاق ممکن است در عکس زیارت یاری مفهومی داشته باشد.

R<sub>۱</sub>

۱	a b
۲	c d
۳	e f
۴	x y

R<sub>۲</sub>

۱	y
۲	x

$R_1 \times R_2 \Rightarrow$

۱	a b	z y
۲	c d	z y
۳	e f	z y
۴	x y	z y

ولدت حضرت امام رضا علیهم السلام (۱۴۸) تصحیب قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۵۸) مش روز جهانی معلو لان

یادداشت



Des 2006

آذر ۱۳۸۵

دوشنبه

4 Mon.

١٤٢٧ ذي القعده ١٣

دستورات پایه هر رله از تجهیزات اداری، جداول مخصوص

سازمانی اطلاعاتی مدنی را در کامپیوتر خنثی سازی نموده و آن را برای این اهداف

9  $\pi_{CoID} (\delta_{ST, STID = STCOT \cdot STID})$

10  $ST \times STCOT$

ST	STID	Sname	family	---	STCOT	STID	CoID	---
				---				

13

S	P
S1   Birjand	P1   Tabriz
S2   Mashhad	P2   Yazd
S3   Tehran	P3   Shiraz
	P4

17

S	P	city	city
S1			
S2			
S3			
S4			

18  $S \times P$

$S.city > P.city$

بررسی

یادداشت

IP

جامعة

آذار ٢٠١٥

5 Tue.

١٤٣٧ ذي القعده ١٣

Des 2006

$S \propto SP$

بيانات العملاء وبيانات الموردين مترابطة

SP

S#	P#	QTY
S1	P1	
S2	P2	
S1	P2	
S2	P2	

8

9

10

S#	Sname	city	status
S1			
S2			
S3			
S4			

$S \propto SP \Rightarrow$

$S \times SP$

$$S \cdot S# = SP \cdot S#$$

S#	Sname	city	status	P#	QTY
S1				P1	
S1				P2	
S2				P1	
S2				P2	

11

12

13

$S \propto SP$ : إضافة موردين إلى العملاء

بيانات العملاء وبيانات الموردين مترابطة

$S \propto SP \Rightarrow$

S#	Sname	city	status
S1			
S2			

17

18

$ST \propto STCOT$  ← مسحوق بارز، استهلاك طاقة كهربائية

$ST - (ST \propto STCOT)$  ← مسحوق بارز، طاقة كهربائية

يادداشت

ST

12

13

14

15

16

17

18

19

Des 2006

١٣٨٥ آذار شنبه

6 Wed.

١٤٢٧ ذي القعده

(Functional dependency) دلالة تابعية

8  $A \rightarrow B$  في  $A$  يحوي على مجموعات  $B$  دلالة تابعية  $R(A, B, C)$ 9  $B$  يحوي على  $A$  دلالة تابعية10  $C$  يحوي على  $A$  دلالة تابعية11 ~~دلالة~~  $R(A, B, C)$  $a_1, b_1, c_1$  $A \rightarrow B$  ✓12  $a_1, b_1, c_1$ 

⇒

 $a_1, b_1, c_1$  $A \rightarrow C$  ✗ $a_1, c_1$ 13  $a_1, b_1, c_1$ 

/

 $a_1, c_1$ 14  $a_1, b_1, c_1$ 

/

 $a_1, c_1$ 15  $a_1, b_1, c_1$ 

/

 $b_1, c_1$ 16  $a_1, b_1, c_1$ 

/

 $b_1, c_1$ 17  $x \rightarrow y$  ✓  $x \left\{ \begin{array}{l} y_1 \\ y_2 \end{array} \right. X$  دلالة تابعية  $A \rightarrow B$  دلالة تابعية  $A \rightarrow C$  دلالة تابعية \*18  $S\# \rightarrow Sname$  دلالة تابعية

یادداشت

١٦

جلسه در ۱۴۰۵/۰۷/۲۹

Des 2006

آذ(۵) ۱۴۰۵/۰۷

7 Thu.

۱۴۲۷ ذی القعده ۱۵

راسته تابع بدهی (نام) و از راسته باشیم  $y \subseteq x, x \rightarrow y$  راسته باشیم  $y \subseteq x, x \rightarrow y$  راسته باشیم  $y \subseteq x, x \rightarrow y$

 $s\#, sname \rightarrow sname$ 

راسته نامهی دینه.

راسته تابع خالد (Full FD (FFD))  $x \rightarrow y$  راسته باشیم  $y \subseteq x, x \rightarrow y$  راسته باشیم  $y \subseteq x, x \rightarrow y$

 $s\# \rightarrow sname$ لین راسته دینه راسته باشیم  $y \subseteq x, x \rightarrow y$  راسته باشیم  $y \subseteq x, x \rightarrow y$  $s\#, city \rightarrow bname$ 

X FFDX

 $s\#, p\# \rightarrow QTY$ 

لین راسته خالد است جون

 $p\# \rightarrow QTY$   $\sqsubseteq s\# \rightarrow QTY$  راسته خالد

وجود ندارد.

روز داشجو  
\* بن راسته موقعدی طارم درسته زیر هستند: (درین موقعدی مخاطر عالی، قولید اقلیم هستند بقیه تواعدهای کوچک از اینها)  
جست آور.  
موقعدی

Des 2006

آذ(۵)

8 Fri.

۱۴۲۷ ذی القعده ۱۶

$A \rightarrow B$  و  $B \subseteq A$  از (نطایج - برازمانی) و

$AC \rightarrow BC$  و  $C \subseteq A \rightarrow B$  از (افتراضاتی باید بگیری) و

 $s\# \rightarrow sname$  $s\#, city \rightarrow sname, city$ 

یادداشت

Des 2006

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Des 2006

آذر ۱۴۸۵

شنبه

9 Sat.

۱۷ ذی القعده ۱۴۲۷

$$7 \quad . A \rightarrow C \xrightarrow{6} B \rightarrow C, A \rightarrow B \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها}$$

$$8 \quad \left( \begin{array}{l} A \rightarrow C \\ A \rightarrow B \end{array} \right) \not\Rightarrow AB \rightarrow C. A \rightarrow BC \xrightarrow{6} A \rightarrow C, A \rightarrow B \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها}$$

$$9 \quad . A \rightarrow C, A \rightarrow B \xrightarrow{6} A \rightarrow BC \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها}$$

$$10 \quad . AC \rightarrow BD \xrightarrow{6} C \rightarrow D, A \rightarrow B \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها}$$

$$11 \quad . A \rightarrow A \xrightarrow{6} \text{لسته از آنها}$$

$$12 \quad . A \rightarrow C \xrightarrow{6} AB \rightarrow C, A \rightarrow B \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها}$$

$$13 \quad . AC \rightarrow B \xrightarrow{6} BC \rightarrow D, A \rightarrow B \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها}$$

$$14 \quad \text{دستور: مجموعه راسیت F را درست کردن: } \text{clousre } F \xrightarrow{6} F^+ \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها} *$$

$$15 \quad \text{ساعل سادسیت کردن: } \text{لسته از آنها} \xrightarrow{6} F^+ \xrightarrow{7} \text{لسته از آنها}$$

$$\text{پایان: } F = \{ A \rightarrow B, B \rightarrow C, BC \rightarrow DF \}, R = \{ A, B, C, D, F \}$$

$$17 \quad A \rightarrow B, B \rightarrow C \Rightarrow A \rightarrow C$$

$$18 \quad BC \rightarrow DF \Rightarrow BC \rightarrow D, BC \rightarrow F$$

$$19 \quad B \rightarrow C, BC \rightarrow D \Rightarrow B \rightarrow D$$

معرفی عراق به عنوان مستحول و آغازگر جنگ از سوی سازمان ملل (۱۳۷۰ میل)

$$B \rightarrow C, BC \rightarrow F \Rightarrow B \rightarrow F$$

پادداشت

$$A \rightarrow B, B \rightarrow F \Rightarrow A \rightarrow F$$

$$A \rightarrow B, B \rightarrow D \Rightarrow A \rightarrow D$$

$$A \rightarrow B \Rightarrow AF \rightarrow BF$$

۱۹

یکشنبه

۱۴۰۸۰۵ آذر

10 Sun.

۱۴۲۷ هـ

clouser:  $\{A \rightarrow B, B \rightarrow C, A \rightarrow F, A \rightarrow D, B \rightarrow F,$   
 $B \rightarrow D, BC \rightarrow D, BC \rightarrow F, \dots\}$

از بایگانی  $\{A \rightarrow B, B \rightarrow C, A \rightarrow F, A \rightarrow D, B \rightarrow F,$   
 $B \rightarrow D, BC \rightarrow D, BC \rightarrow F, \dots\}$  clouser می‌باشد که این شور این برخی های را دارد:

clouser چنین ۸

۱- صفت راست هم باشند و مقادیر متفاوت باشند.

۲- صفت چون طبقه باشند باید.

۳- مقادیر باید عارضه نداشته باشند.

clouser چنین مثل چنین صفت زیر است:

$\{A \rightarrow B, B \rightarrow C, A \rightarrow F, A \rightarrow D, B \rightarrow F, B \rightarrow D, A \rightarrow C, C \rightarrow D\}$

clouser هم مطابق هستند که بالین تقدیر می‌گیریم از طبقه این ابراست.

$F = \{A \rightarrow BC, C \rightarrow EF, BC \rightarrow DE, B \rightarrow C\}$  ;

$A \rightarrow BC \Rightarrow A \rightarrow B, A \rightarrow C$

$C \rightarrow EF \Rightarrow C \rightarrow E, C \rightarrow F$

تشکیل شورای عالی انقلاب فرهنگی به فرمان حضرت امام خمینی (ره) (۱۳۶۳) دش

$BC \rightarrow DE \Rightarrow BC \rightarrow D, BC \rightarrow E$

یادداشت

$B \rightarrow C, BC \rightarrow D \Rightarrow B \rightarrow D$

$B \rightarrow C, BC \rightarrow E \Rightarrow B \rightarrow E$

Des 2006

آذار ٢٠٠٦

دوشنبه

11 Mon.

١٩ ذي القعده ١٤٢٧

$$7 \quad B \rightarrow C \quad \& \quad A \rightarrow D \quad \& \quad A \rightarrow E$$

$$8 \quad A \rightarrow C, \quad C \rightarrow F \Rightarrow A \rightarrow F$$

$$9 \quad \text{closure: } \{A \rightarrow B, A \rightarrow C, C \rightarrow F, B \rightarrow D, B \rightarrow E, B \rightarrow C, \\ A \rightarrow D, A \rightarrow E, A \rightarrow F\}$$

10

$$A \rightarrow D, A \rightarrow C \rightarrow A \rightarrow B \quad \text{closure: } R = \{A, B, C, D\} \quad \text{is } R \text{ closed?} *$$

11

دلتون مفتوحة لـ A  $\neq$  مغلقة

12

$$\text{closure of } A \text{ مفتوحة لـ } A \quad \text{closure: } R = \{A, B, C, D, E, F\} \quad \text{is } R \text{ closed?} *$$

13

$$14 \quad \text{closure of } C, D \text{ مفتوحة لـ } C, D \quad \text{closure: } R = \{C, D\} \quad \text{is } R \text{ closed?} *$$

14

$$\text{closure of } D, C \text{ مفتوحة لـ } D, C \quad \text{closure: } R = \{D, C\} \quad \text{is } R \text{ closed?} *$$

15

$$\text{closure } \{C, D\} = \{C, D, E, F\} \quad \text{is } R \text{ closed?} *$$

16

$$\text{closure } \{A\} = \{A, B, C, D, E, F\}$$

17

$$\text{closure } \{A, B\} = \{A, B, C, D, E, F\}$$

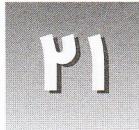
18

$$\text{closure of } R \text{ مفتوحة لـ } R \quad \text{closure: } R = \{A, B, C, D, E, F\} \quad \text{is } R \text{ closed?} *$$

19

شهادت آیت الله دستغیب سومین شیخید محرب به دست منافقین

یادداشت



٢١

الجامعة

١٢ Tue.

١٤٢٧ ذي القعده ٢٥

١٤٨٥ ذر

Des 2006

جامعة الملك عبد العزيز بجدة مكتبة كلية التربية والعلوم الإنسانية

{ A, B, C, D, E, F }

clouser { A, B }

لهم فديني سلطاناً على اسر عدوه ، ياخذ كل من يمسه بالسوء

شأن  $F = \{ S \rightarrow T, V \rightarrow SW, T \rightarrow U \}$

$R = (S, T, U, V, W)$

$V \rightarrow SW \Rightarrow V \rightarrow S, V \rightarrow W$

$S \rightarrow T, T \rightarrow U \Rightarrow S \rightarrow U$

$V \rightarrow S, S \rightarrow T \Rightarrow V \rightarrow T$

$V \rightarrow T, T \rightarrow U \Rightarrow V \rightarrow U$

لهم فديني سلطاناً على اسر عدوه ، ياخذ كل من يمسه بالسوء

شأن  $F = \{ S \rightarrow T, V \rightarrow TW, T \rightarrow U \}$

$V \rightarrow TW \Rightarrow V \rightarrow T, V \rightarrow W$

$V \rightarrow T, T \rightarrow U \Rightarrow V \rightarrow U$

$S \rightarrow T, T \rightarrow U \Rightarrow S \rightarrow U$

يادداشت سلطاناً على اسر عدوه ، ياخذ كل من يمسه بالسوء

Des 2006

آذار ٢٠٠٦

چهارشنبه

١٣ Wed.

١٤٢٧ ذي القعده

رسالة نديم نور الدين في انتقامه من عدوه

one cluster

ا- هنست حرب اپسیون فقط بـ للیرا مارس -

بـ هنست حرب واسپلی خاھن خان پر مارس -

جـ داسپر افراخ زاده بـ هنست - (هنست داسپلی در از پیغمبر اپسیون لـ خان استلاح یا پس زاده باشد)

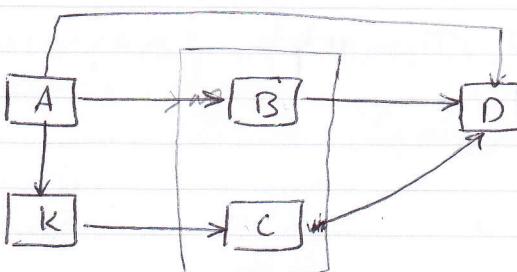
دلل و در مکان مکان طبع -

$\text{cluster} = \{ S \rightarrow T, T \rightarrow U, S \rightarrow U, V \rightarrow T, V \rightarrow W, V \rightarrow U \}$

نابران cluster گھنیں ہوئے ہوئے -

$\text{cluster} = \{ S \rightarrow T, T \rightarrow U, V \rightarrow T, V \rightarrow W \}$

دیگر طور پر این cluster ، cluster کو سلسلہ زیر عمل کر سکتے ہیں



یادداشت

٢٣

پنجشنبه

14 Thu.

١٤٢٧ ذي القعده ٢٣

١٣٨٥ آذار

Des 2006

ابتداء بخط الماء يدوياً ثم يكتب دوسيات أخباراً صحية حسب-

$A \rightarrow K$

$\cancel{A \rightarrow D}$

$k \rightarrow C$

$B \rightarrow D$

$A \rightarrow BC \subset \Rightarrow A \rightarrow B, A \cancel{\rightarrow} C$

$\cancel{BC \rightarrow D} \rightarrow$  كذا يكتب خطأ في الماء

كتلة Clouser :  $\{ A \rightarrow K, k \rightarrow c, B \rightarrow D, A \rightarrow B \}$

كتلة Clouser مكتوبة

٢٣

آذار ١٣٨٥

15 Fri.

١٤٢٧ ذي القعده ٢٣

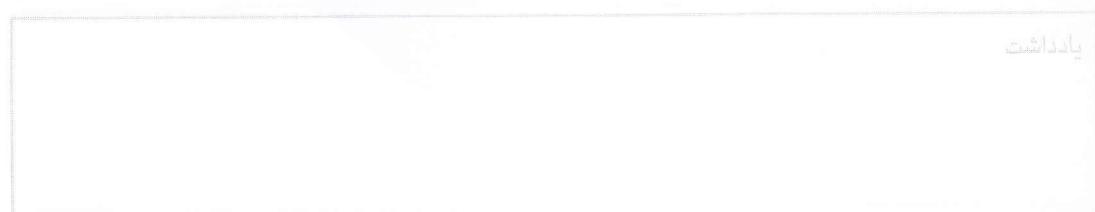
Des 2006

رسالة مكتوبة في الماء

نحو سازن حدد مكان ما وابتدا على نحو سازن التفاصيل كـ

نحو سازن حدد سطح سلسلة بحسب رغبة المدرس: سطح ، سطح ، سطح ، سطح ،

سطح ، سطح .



Des 2006

آذر ۱۳۸۵

شنبه

16 Sat.

۱۴۲۷ ذی القعده ۲۴

فکر Query دستور سازی صورت در مطلب اینست که چه کس افزونه هست و چه کس نباشد

8

حکم دستور افزونه هست

9

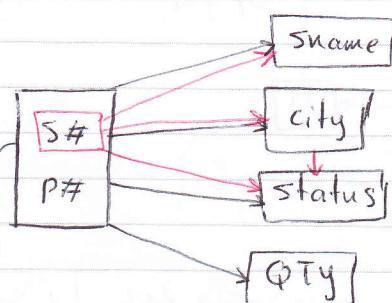
۴۱، ۹، ۲۶، ۲۰، ۱۷، ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰

S#	P#	QTY	city	status	sname
S1	P1	20	Mashhad	1	m
S1	P2	10	Mashhad	1	x
S2	P1	50	Birjand	2	y
S1	P3	50	Mashhad	1	x

13

روابط بین این میدانات است که میخواهد

14



15

16

۵۰ قطعه P3 باید را خود بگیرد

17

۲ خود ۵۰ قطعه P1 را بگیرد

18

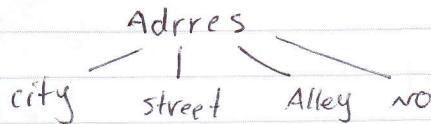
۳ باید رسانی S1 را بخواهد

19

روز پژوهش

پاداپشت

٧ برپا کن این سطح اول (1NF) و تمام صفات با هم بخواهند پیر می شوند.



۸ برپا کن این سطح اول (1NF) و تمام صفات با هم بخواهند پیر می شوند.

۹ برپا کن این سطح اول (1NF) و تمام صفات با هم بخواهند پیر می شوند.

$x \rightarrow y$

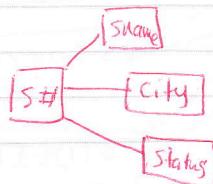
$S\#, P\# \rightarrow Sname$

$S\# \rightarrow Sname$

۱۰ حکایت  $R_1(S\#, P\#, QTy)$



۱۱  $R_2(S\#, Sname, City, status)$



S#	Sname	City	Status
S1	X	Tehran	1
S2	Y	Birjand	2
S3	Z	Tehran	1
S4	C	Tehran	1

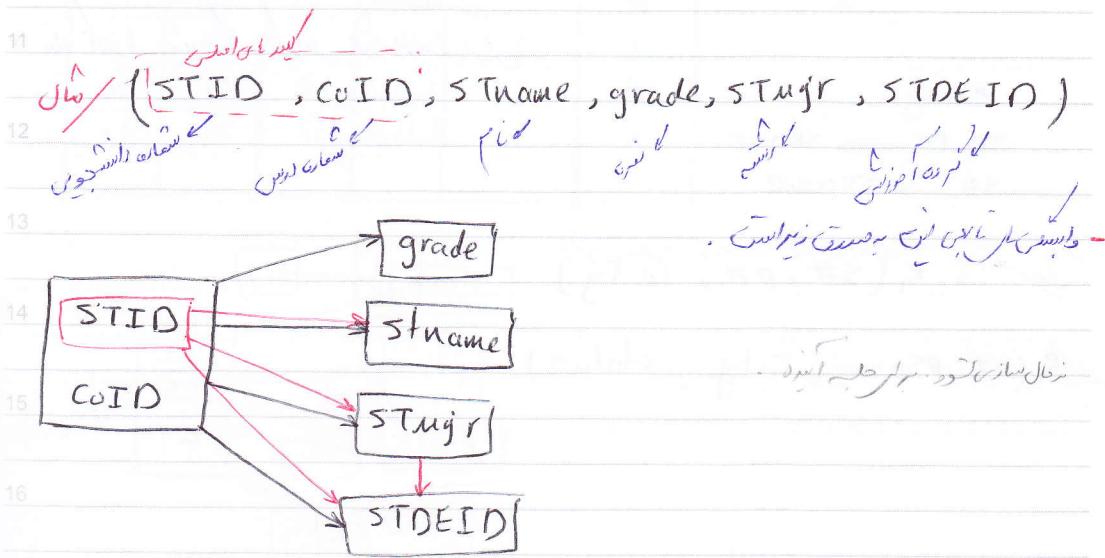
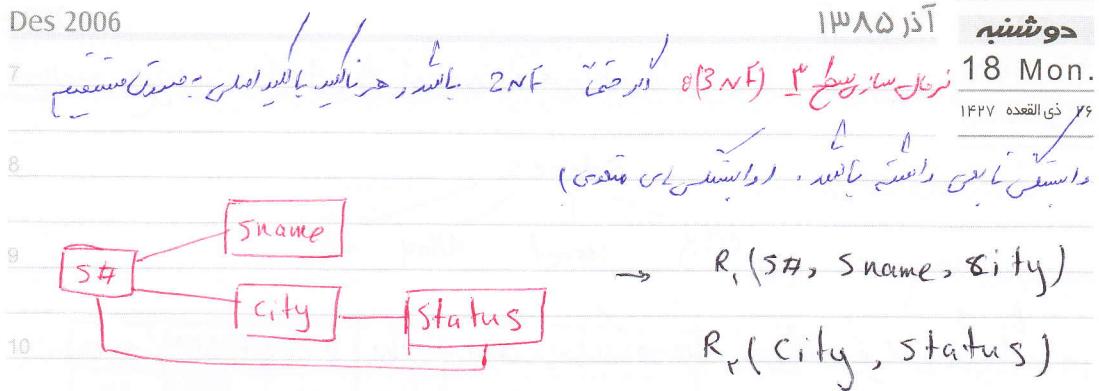
۱۲ چندین سطح از این سطح اول است.

۱۳ برای این سطح اول مسکن نام دارد و معمول از نام تقریبی است.

۱۴ روز حمل و نقل

یادداشت

Des 2006



18  $R_1(STID, CUID, grade)$

19  $R_2(STID, Sname, STMjlr)$

شهادت آیت الله دکتر محمد مفتح (۱۳۵۸) - روز وحدت حوزه و دانشگاه

$R_p(STMjlr, STDEID)$

بادداشت