ارح.	ree . i	6. 6 ples 15 belo	15 32 Up	12-3 الك) طمسرتر
ساره راه	ر ا اورس سرای آمریم	i in in 3	عرس المارس	الف (12-3
		V Alexander	١,, ١	16 0 da 1
	ارځ :	ات مانظر دار دا	IK ( )les, bein	از نفای س
1024 = 32 =	25 100	ابر کام کھی جاری فعراد معطوط ماری کاری کاری کاری کاری کاری کاری کاری ک		
32				
ع دارد	دارد. دست اسلس	ردن در مرکمولسرسار	س_راي سيفي	5 - i per bala
ريا لما ري		ALL	Variation Vie	
Tag = 32-5-5	3 22	نز است . م	ر مرای بد امرس	w 27 (÷
0				
32 x ( 32 x 8	121+1=89	128	cache cabile	<u>s)</u>
		War North	A second second	the state of the state of
cache reils	= 148 = 103	24 x 1024 = 20		(عا (١٤٠
cache réils				عدن ادرس ع
,	س نیزاست.	س 32 س <u>ـ بای اور</u>	- Jul 32 Cf.	جون اورس
	س نیزاست.	س 32 س <u>ـ بای اور</u>	- Jul 32 Cf.	جون اورس
۽ سايرهربوب	بر مرفع ترمور عظ	ري 32 سي طري اور) معماد کمار	الله عدد الله الله الله الله الله الله الله ال	جون اورس ع بایت ۱۵ = ۱۷ ۲ =
۽ سايرهربوب	بر مرفع ترمور عظ	ري 32 سي طري اور) معماد کمار	الله عدد الله الله الله الله الله الله الله ال	جون اورس
۽ سايرهربوب	es papis lg (block Siz	20 = lg (16)=	4 bit 4	جون اورس ع بایت ۱۵ = ۱۷ ۲ =
۽ سايرهربوب	es papis lg (block Siz	ري 32 سي طري اور) معماد کمار	4 bit 4	جون اورس ع بایت ۱۵ = ۱۷ ۲ =
offset field =	lg (block Siz	20 = lg (16)=  20 = lg (16)=	4 bit 4	جون اورس ع بایت ۱۵ = ۱۷ ۲ =
offset field =	lg (block Siz	20 = lg (16)=  20 = lg (16)=	4 bit 4	- 4x 4 = 16 - 14  - 4x 4 = 16 - 14  - 4x 4 = 16 - 14  - 1
offset field =	lg (block Siz	20 = lg (16)=	4 bit 4	- 4x 4 = 16 - 14  - 4x 4 = 16 - 14  - 4x 4 = 16 - 14  - 1
offset field =	lg (block Siz	20 = lg (16)=  20 = lg (16)=	4 bit 4	جون اورس ع بایت ۱۵ = ۱۷ ۲ =
offset field =	lg (block Siz	20 = lg (16)=  20 = lg (16)=	4 bit 4	- 4x 4 = 16 - 14  - 4x 4 = 16 - 14  - 4x 4 = 16 - 14  - 1

عما از غزول منع ري من ال ي منال من منال من منال من منال در من منال در عنال در الله منال در عنال در عن
ناعراری ارد چرن index ر اترس ۴83ACFO4 و ۱۱۲2CFOF است وبرابر
27,7 Strain 2CFO
17142 CFOF Jon Cache 3/1 F83 ACFOY War , by ost, ist; com
· significante
The state of the s
(العند) - مزامای استاد از مافعار مفال مرانان برای داده ها دسترالکل ها علی (العند)
1) برائم اطلاعات ال حاول وليراستى لذ
2) مانظر بنها ن اطلامات درن است برمیزان درساه Ro هندل متود
عاقظ بهان اطلاعات مهزان سقية أل داده را از دون علمه مان اطلاعات مهزان العبراه مر RAM
المرابع المراب
۲) از پیدیری ر استی س بود های در القیل و داده ها دلود کی متود.
عاب استاده از عاقطه من ال عباطان برای داده ها و در تورالقل ها و
income self-modifying (slane) (7
2) وقتى مدرنام الهلاكات حودرا توليدى سر المراكات رام الهلاكات الطلاكات الطلاكات
is it cache po ping county is po
· ju Cache il osia I coli
1) كاموتر عربي مراهد بود جون در هازدو برنامه هاى در تررانهل و داده كار اند خواهر بود
Telf-madifying Glarie (2
in 6- 3/51 - cy/6 (3
4) سترد ( hit ratio ) بالاترى «الرده
V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

: له ماری در الله الله الله الله الله الله الله الل
ر بالارت مان الله عراه كري الله الله عراه كري الله الله الله الله الله الله الله الل
de propio de la promo de la propio de la cache jesti (2
مان در از در معدد از در این در لف 2 در ترسی همزمان را در این میان ی این در لف عالی ی اند از در این می این این می
: write-back cache isi-lesting
1) تعداد دسترسی مع ما منظم الهلی را طعمت می دهدو درستری معتم به حافظم ، پردازنده حردگی
ورودی یا دا در بردارش در اری دیلر را درسی اسال برنیرین کاند
· write-back cache il simil
ر المائي دامل مافطر سافر بالعاي در دامظر تعالى زنسين المعتبر سروان
ى توالا از تقر بردازند ورودى ا حرومى يا بردازنده هاى ديگر درست مثل ايما د كند.
. تراهر داست . به نظای فواندن رخ write-back cache بریان شری بناز دراهر داست . (2
(ع) زمای اجرا می شود نه dirty bit بود (ع) (ع) (ع)
: Write through cache 10 in 1661
1) سطح ماعظم اساسی مشعبی است به سیماک جنوردازند و سادی اند
المن العلاج عاس العلاج عامة و منه ور ماهظر كفال
il-115 Phone, les on, "ind. " we it bio (3
3 مظر از دست رفتن داده ها را به علاق ی رساند ا
wite through and a significant
write-through cache ilosland were
٦) هرزمان که برفام از اهمات سرق رخود دار استاد از استاد ایمات در
عرزمان ارج ولده زیاد باستر این روش هفار سن .
المراس برست بالماد بالماد على الماد بالماد على الماد بالماد بالماد على الماد بالماد ب

Te=Tc+(1-h) TM	(12-11
cacher cacher	
, oo	
Te = 4+ (1-0.91) x 40 = 7.6 ns	(ىعا)
To 11.1. 0.92140 = 11.2.00	
Te=4+(1-0.82) x40= 11.2 ns	( <u>'</u> ,
Te= 4+ (1-0.96) x40= 5.6 ns	3
	/
stage 3 : comis on 6 Stage 2 : 1,01 6 Stage 1; into com	, (10-1
stage1 just: (0.5 +0.1) ns = 0.6 ns	11 . 1
tage 2 int = (0.1 + 0.7) ns = 0.8 ns max = 0.8 => -	عِيرَسِ زمان ملا ا
stage 3 - 1; (0,1+0,1+0,5) ns=0.7ns	مشترس ما ح
	11
1) = 1.25 GHZ	0.805
٥٠٨ عدر سرنال المال ١٠١٠	
. 4	
(0.8 x3) = 2.4 ns	
عام الله الله الله الله الله الله الله ال	
للا در در العل در هر تانيم	<u></u>
	No.
	26 T