





.

:

.9	.1
.10	.2
.11	.3
.12	.4
.13	.5
.14	.6
.15	.7
.16	.8

.

:

.4	.1
.5	.2
.6	.3

.1

			/ /	
778	368	297	113	
1089	405	634	50	
323	120	176	27	
256	168	69	19	
	170	243		
96	23	63	10	
11208	3694	6067	1447	
600	125	415	60	
194	77	108	9	
165	45	82	38	
2291	453	1838	700/1079/54	
213	65	124	24	
876	67	298	511	
2043	294	1464	58	
1470	820	518	32	

( - ) .2

نعم					
نعم					

( )

.3

700	19	795	
550	12	650	
123	15	277	
125	8	197	
	20	400	
140	4	180	
90	7	90	
1300	5	1443	
255	15	343	
130	5	130	
80	10	180	
25	3	54	
117	4	15 + 116	
20	0	(lab) 20 + 32	
300	7		
160	4	180	

)

.4

(

نعم					

Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
SQL	)	
	(Progres OFFICS ACL Team Mate	
Oracle	FileNet	
Oracle 9i		
Oracle 10G	APSS	
Oracle 9i	ITRUST	
Access 2003	SAIMate	
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Access		
Oracle		
My SQL		
Oracle		
SQL Server		
Access		
Lotus Notes → DB2	-	Work Flow
SQL Server		Windows SQL Server
Ms - SQL		
Ms - SQL		
Stand alone		ACL
Ms - SQL		Help Desk

Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Oracle		
SQL Server		
Oracle		
Informix		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Access		
Access		
SQL	HR	+
SQL		
SQL		
		ACL
		TeamMate
Oracle		
Oracle+ access		
Oracle		
Oracle		
Oracle	( )	
Access		
SQL	( )	
Access	( )	
Access		
SQL		

Access		
SQL		
Access		
Excel		
Access		
Excel		
Excel	( )	
Format Page		
Excel	/	
Oracle + Access		
Oracle + Fox		
Access		
Oracle		
Oracle		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		

.6

	Archive	
Microsoft	Portal MOSS 2007 Intranet	
Oracle/Microsoft	Knowledge Library	
Oracle/Microsoft	Audit Management System	
-	TeamMate	

SQL	Knowledge and Document Management	
SQL	Work Flow	
SQL	Collaboration Suite	
SQL	Version Control	
SQL	Project Management	
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Oracle		
	securize	
Oracle		
SQL	Share Point for Internet Website	
SQL	Share Point for Intranet Website	
SQL	ARABDOX	
SQL	AXAPTA	
SQL		
SQL		
SQL		
SQL		
SQL		
Oracle		
Oracle		
Oracle	( )	
V.Basic & Access	( )	
SQL	Web	

.7

(6) (5)

لا					
لا					
لا				( )	
لا					
لا				( )	



.8 ( )


.9 ( ) .( )

لا					
نعم، يتبع الجهاز منهجية Rational من موقع شركة IBM		( )		( )	
نعم، مرفق رقم (1) ( )		( )			
نعم					
نعم، يتم تطوير النظم باستمرار مع تزايد الحاجة وسعة العمل					

.10

نعم					
نعم					
نعم					
نعم					
نعم					

.11

90 (الجميع)		125		700	
1300		الجميع		400	
597		180			
54 موظف موصولين بشبكة الانترنت + 25 موصولين بأنظمة الجهاز		80		120	
أكثر من 500 موظف		20		117	
				80	

.12

90		125		700	
1300		الجميع		600	
20		180			
25، الإدارات المستفيدة هي إدارة شئون الموظفين، الإدارة المالية، إدارة السكرتارية والتوثيق		80		40	
أكثر من 100 موظف		25		117	
				80	

: (WWW)

.13

	<a href="http://www.sabq8.org">http://www.sabq8.org</a>	
	<a href="http://www.gab.gov.sa">http://www.gab.gov.sa</a>	
	<a href="http://sai.gov.om">http://sai.gov.om</a>	
	<a href="http://www.courdescomptes.nat.tn">http://www.courdescomptes.nat.tn</a>	
	<a href="http://www.courdescomptes.ma">http://www.courdescomptes.ma</a>	
	<a href="http://www.ccomptes.org.dz">http://www.ccomptes.org.dz</a>	
	<a href="http://www.nac.gov.bh">http://www.nac.gov.bh</a>	
	<a href="http://www.cao.gov.eg">http://www.cao.gov.eg</a>	
	<a href="http://www.audit-bureau.gov.jo">http://www.audit-bureau.gov.jo</a>	
	<a href="http://www.coa.gov.lb">http://www.coa.gov.lb</a>	
	<a href="http://www.sab.gov.qa">http://www.sab.gov.qa</a>	
	<a href="http://www.coca.gov.ye">http://www.coca.gov.ye</a>	
	<a href="http://www.saacb.ps">http://www.saacb.ps</a>	
	<a href="http://www.sudaudit.com">http://www.sudaudit.com</a>	
	<a href="http://www.bsairaq.net">http://www.bsairaq.net</a>	
	<a href="http://www.libyansai.gov.ly">http://www.libyansai.gov.ly</a>	

/ .14

□ / □ □ / □

	/	
-	/	
- - - -		
- - - -		
	/ /	
	/ /	
	/ /	

-	-	-	/	
-	-	-	/	
-	-	-	/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	

.15




.16

		+			
				+	

.17

                                                                

		)		(1)	
		(			

.18

( )

لا، لعدم توفرها حاليا وسيتم توفيرها مستقبلا عند توفرها		( )		( )	
( )		( )		( )	
				( )	
		لا، يمكن في المستقبل			
( )		لا			
				( )	

.19

			2	
	74		238	
			3	
	1			
	2			
			2	
0	1	0	1	

.20



( )		( )		( )	
( )				( )	
2.3.4 ( )		( )		( )	
( )					
				( ) - ( )	

.21



				-	

.22

لا					
نعم					
نعم					
نعم					
نعم					

.23

✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓		✓	✓	
✓	✓	✓		✓	
✓			✓	✓	
	✓	✓		✓	
	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	





.25

( ) :

لدينا لجنة مستخدمي الحاسب الآلي وأنظمة تقنية المعلومات التي من مهامها تحديد الاحتياجات ومناقشة ما يتعلق بتنفيذ الخطط					
لا ينطبق					
				-	
				-	

.26


.27

( )

		( )			
(5)				( )	
( )					

	-:	:
		-1
		-2
	.Antispy, Antivirus, User Accounts	
	User Permissions	-3
.User accounts		-4

.28

لا					
يتم القيام بها ضمن أعمال الرقابة التي تمارسها الإدارات المعنية بالجهاز					
لا					
لا					
لا					

.29

:

	✓	✓	✓	
		✓		
			✓	
	✓		✓	
			✓	
✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	
	✓		✓	
		✓		

.30

( )

لا		( )			
لا، لصعوبة توفير الوثائق والبيانات					
لا يوجد وثائق					
لا					
لا					

.31

( ) ( )

( )		( )		-	
( نعم )				( )	
( نعم )				- 2008/69 ( )	
لا					
لا					
				( )	

.32

لا					
لا					
لا					
لا					
لا					

.33

( )

لا					
نعم					
لا					
لا					
لا					

:	-1
	-2
	-3

.34

( )

نعم ( )		( )			
نعم ( )				-	
لا				( )	
لا				( )	
لا					

.35

لا					
نعم					
لا					
نعم					
لا					

.36

نعم					
نعم					
لا (قريباً)				Backup	
لا					
نعم					

.37



لا					
		+			
+					
		لا		+	

( - - - ) - - -  
: ( - - - ) - - -

□ □

		( )		( )	
( )		( )		( )	
( )				( )	
		(2)		( )	
		( )			
( )				( )	
				( )	

	8	264	1	37	
1	25	412	4	38	
	19	90	3	14	
0	30	15	3	4	
	20	40	1	10	
لم يتم الإجابة					
	14	9	2	2	
1		2000		110	
	6	71	2	14	
	2	42	1	9	
				2	
1	58	140 في 2007 و20 في 2008	2 في 2007 و6 في 2008	7 في 2007	
0	1	60	1	2	
				10	
2	5	300	1	20	
	0	2	0	2	



.40

10		6		12	
55		4		10	
2		لم يتم الإجابة لا يوجد		13	
-IDI	-				
10		247			
				لم يتم الإجابة	

.41

لا		لا			
نعم					
نعم		لم يتم الإجابة			
نعم		لا		لم يتم الإجابة	
نعم		نعم			

.42

لا		لا			
نعم					
نعم		لم يتم الإجابة			
نعم		لا		لم يتم الإجابة	
نعم		نعم			

.43

لا		لا			
نعم		لم يتم الإجابة			
نعم		لا		لم يتم الإجابة	
نعم		لا			

.44

لا		لا			
نعم		لم يتم الإجابة			
نعم		لا			
نعم		لا			

.45

لا		لا			
نعم		لم يتم الإجابة			
نعم		لا			
نعم		لا			

.46

-	-
-	-
competency	
:	
	•
	•
	•
ICDL	
-	
-	
	-1
	-2

.47

		لم يتم الإجابة			

(12)	
يوجد قاعة تدريب واحدة في الديوان ويتم استخدامها للتدريب على استخدام برنامج ACL ولا توجد قاعة تدريب مخصصة لدورات الحاسوب	
Server	2
Client	215
Data show	5
Network	1
-	-
PC Teacher	
	20
	-1
	-2
	-

:

( )

.49

Access Excel ( ) IDEA	- Power Point - Word -
-	-
	(2007) ( )
ACL - (Word, Excel, P.Point) ( )	- Access ( )
	- IDEA, Excel, Access ( )
( ) ACL	- ( ) ACL
Word -2 Excel -1 : Microsoft Office	
-	-
	- IDEA - ICDL
	MS Office 2007 - ICDL
Access -	Word Excel -
Windows, Word, Excel, Access, Power Point & :	Internet
-	- Office 2003 - Windows

.50

لا					
نعم				لا	
نعم		لم يتم الإجابة			
نعم		لا			
نعم		لا			

.51

				( )	
		( )			
سيتم موافاتكم بها بعد الانتهاء من تطويرها وفقا لأحدث الإصدارات		لم يتم الإجابة			
(6) - ( )		لم يتم الإجابة		( )	
لم يتم الإجابة					

C.A.A.Ts

.52

نعم					
نعم				نعم	
نعم		لم يتم الإجابة			
نعم		نعم، في نطاق محدود			
نعم		لا			

## C.A.A.Ts

.53

نعم				لم يتم الإجابة	
نعم				نعم	
لا				لم يتم الإجابة	
لا				نعم، في نطاق محدود	
نعم				لا	

:

.54

ACL, IDEA, Ms Excel	C.A.A.Ts				
				IDEA , Excel	
				ACL	
2002				ACL	
				IDEA	
				/	
				لم يتم الإجابة	
ACL	( )				
:				:	
				-	
				-	
				-	
				IDEA	
				TeamMate Application – ACL Software	
				CAATs	-1
	IDEA		CAATs		-2

.55

(ISO) :  
(ISACA) (INTOSAI)

لا					
نعم		لم يتم الإجابة		نعم	
لا					
لا		نعم، بشكل محدود			
نعم		لا			

.56

نعم					
نعم، نقترح إتاحتها لجميع الأجهزة الأعضاء في المجموعة				نعم	
نعم					
نعم					
نعم					

.57

نعم					
نعم				نعم	
لا					
نعم					
نعم					







.62

نعم					
نعم					
لا					
نعم					

.63

، ولكن لم يتم أي شخص باختبار مؤهل CISA وذلك بسبب اعتماد الديوان في الوقت الحالي على شركات خارجية لتنفيذ مهام الرقابة في مجال تكنولوجيا المعلومات					
نعم					
نعم					
لا					
نعم					

ACCA	CMA	CPA	SOCPA	ACPA	CIA	CISM	CISA	
					1	1	6	
			2					
				8	8		1	
						لا يوجد		
						لا يوجد		
لم يتم الإجابة								
2	3	12			5			
	4	12						
		1			1		2	
لم يتم الإجابة								
0	0	0	0	0	0	0	0	
لم يتم الإجابة								
لم يتم الإجابة								

نعم		لم يتم الإجابة			
لا					
نعم					
نعم					

( 5 )

78	30	
7	5	
4	6	
لم يتم الإجابة	5	
3	1	
1	لم يتم الإجابة	
لم يتم الإجابة	3	
31	45	
1		
3	5	
2	35	
لم يتم الإجابة	لم يتم الإجابة	
66		
لم يتم الإجابة	لم يتم الإجابة	

نعم					
نعم					
نعم					
نعم					

.68

		2007			

.69

لا ينطبق					
نعم					
نعم					
لم يتم الإجابة					



2009

• السؤال الأول

11208

96

:

	% 14.52
	% 4.59
	% 8.35
	% 7.42
	%10.41
	%12.91
	%10
	%4.64
	%23.03
	%80
	%11.27
	%58.33
	%2.84
	%2.18

• الأسئلة من 2-5

جميع الأجهزة التي شاركت في الاستبيان لديها بنية تحتية، وعدد من أجهزة الحاسب الآلي والخوادم، وأنظمة آلية لتسيير شئون العمل، عدا الجهاز الجزائري الذي لوحظ خلوه من الأنظمة الآلية، وخلو الجهاز السوداني من الخوادم، أي جهاز عضو في المجموعة يحتاج لأي من هذه الأنظمة يمكنه التنسيق لزيارة الأجهزة المالكة للنظام للتعرف عليه وعلى محاسنه ومساوئه.

**النتيجة:** حث الجهاز الرقابي في الجزائر والسودان على الاطلاع على النظم الآلية في الأجهزة الرقابية الأخرى وتحديد احتياجاته.

• السؤال 6:

على الأجهزة التي ترغب باستخدام أنظمة معلومات غير متوفرة لديها حاليا مطالعة الأنظمة الموجودة لدى الأجهزة الأخرى وذلك لاحتمال توفرها لديها، مرفق (1).

**النتيجة:** تنظيم زيارات بين الأجهزة الأعضاء للتعرف على الأنظمة الآلية المتوفرة في حالة الحاجة إليها.



• السؤال 7:

لوحظ ضعف الاستفادة من عملية تبادل الخبرات عند اختبار الأنظمة لدى الأجهزة المشاركة، فقط الجهازين العماني والفلسطيني استفادا منها مرتان، الجهاز المغربي لم يتم بالإجابة عن السؤال.

**النتيجة:** يجب زيادة التواصل بين الأجهزة بخصوص الأنظمة ومناقشة مدى الاستفادة منها.

• الأسئلة من 8-9

تقوم جميع الأجهزة المشاركة بتطوير البرامج داخليا وبواسطة وكالات خارجية، عدا الأجهزة في كل من الأردن واليمن وفلسطين والسودان والعراق وليبيا، فهي تكتفي بتطويرها ضمن الجهاز، ولكن الرقابية في عمان وتونس و البحرين ولبنان وقطر وفلسطين والسودان وليبيا لا تلتزم

**النتيجة:** حدث الرقابية في عمان وتونس والبحرين ولبنان وقطر وفلسطين والسودان وليبيا على الأخذ بمنهج أو دليل معين لتطوير البرامج المستخدمة والالتزام به.

• الأسئلة من 10-11

وينتفع بها الموظفون.

• السؤال 12

• السؤال 13

\_\_\_\_\_:

• السؤال 14

الرقابية في

الرقابية في :\_\_\_\_\_

• الأسئلة من 15-17

الرقابية في

:\_\_\_\_\_

• السؤال 18

:\_\_\_\_\_

• الأسئلة من 19-20

:\_\_\_\_\_

---

• السؤال 21

\_\_\_\_\_:

• الأسئلة من 22-25

\_\_\_\_\_:

• الأسئلة من 26-27

\_\_\_\_\_:

• السؤال 28

\_\_\_\_\_:

---

• الأسئلة من 29-30

\_\_\_\_\_:

• السؤال 31

\_\_\_\_\_:

• السؤال 32

• السؤال 33

\_\_\_\_\_:

---

• الأسئلة من 34-35

\_\_\_\_\_:

• السؤال 36

\_\_\_\_\_:

• السؤال 37

\_\_\_\_\_:

• السؤال 38

\_\_\_\_\_:

• السؤال 39

\_\_\_\_\_:

• السؤال 40

65:1	12	778	
109:1	10	1089	
25:1	13	323	
43:1	6	256	
103:1	4	413	
10:1	10	96	
204:1	55	11208	
300:1	2	600	
		194	
		165	
255:1	9	2291	
		213	
4:1	247	876	
204:1	10	2043	
		1470	

\_\_\_\_\_:

---

• الأسئلة من 41-42

\_\_\_\_\_:

• الأسئلة من 43-44

\_\_\_\_\_:

• الأسئلة من 45-47

\_\_\_\_\_:

• السؤال 48

\_\_\_\_\_:

---

• السؤال من 49-51

IDEA Microsoft Office

ACL

:\_\_\_\_\_

• السؤال من 52-54

C.A.A.Ts

C.A.A.Ts

:\_\_\_\_\_

• الأسئلة من 55-56

:\_\_\_\_\_

• الأسئلة من 57-58

:\_\_\_\_\_



---

• السؤال 59

\_\_\_\_\_:

• الأسئلة من 60-65

\_\_\_\_\_:

• الأسئلة من 66-67

\_\_\_\_\_:

• الأسئلة من 68-69

2007

\_\_\_\_\_:

---



.1

.2

.3

.4

.5

(1)

Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
SQL	)	
	IDEA Team Mate	
	(Progres OFFICS	
Oracle		
Oracle 9i	FileNet	
Oracle 10G	APSS	
Oracle 9i	ITRUST	
Access 2003	SAIMate	
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Access		
Oracle		
My SQL		
Oracle		
SQL Server		
Access		
Lotus Notes → DB2	-	Work Flow

SQL Server	Windows SQL Server	
Ms - SQL		
Ms - SQL		
Stand alone		ACL
Ms - SQL		Help Desk
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Oracle		
SQL Server		
Oracle		
Informix		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Oracle		
Access		
Access		
SQL	HR	+
SQL		
SQL		
SQL		ACL
SQL		TeamMate
Oracle		
Oracle+ access		
Oracle		
Oracle		
Oracle	( )	

Access		
SQL	( )	
Access	( )	
Access		
SQL		
Access		
SQL		
Access		
Excel		
Access		
Excel		
Excel	( )	
Format Page		
Excel	/	
Oracle + Access		
Oracle + Fox		
Access		
Oracle		
Oracle		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		
Access		

: (2)

:

		Workflow
		Archive
Microsoft	Portal MOSS 2007 Intranet	
Oracle/Microsoft	Knowledge Library	
Oracle/Microsoft		Audit Management System
-		TeamMate
SQL	Knowledge and Document Management	
SQL		Work Flow
SQL		Collaboration Suite
SQL		Version Control
SQL		Project Management
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Informix		
Oracle		
		securize
Oracle		
SQL	Share Point for Internet Website	
SQL	Share Point for Intranet Website	
SQL		ARABDOX
SQL		AXAPTA
SQL		
SQL		
SQL		
SQL		
SQL		
Oracle		
Oracle		
Oracle	( )	
V.Basic & Access	( )	
SQL	Web	