

学位授权审核申请条件基本条件 (试行)

2017年3月

0710	.....	63
0711	.....	65
0712	.....	67
0713	.....	69
0714	.....	71
0801	.....	73
0802	.....	75
0803	.....	77
0804	.....	79
0805	.....	81
0806	.....	83
0807	.....	85
0808	.....	87
0809	.....	89
0810	.....	91
0811	.....	93
0812	.....	95
0813	.....	97
0814	.....	99
0815	.....	101
0816	.....	103
0817	.....	105
0818	.....	107
0819	.....	109
0820	.....	111
0821	.....	113
0822	.....	115
0823	.....	117
0824	.....	119
0825	.....	121
0826	.....	123
0827	.....	125

0828	.....	127
0829	.....

1201	191
1202	193
1203	195
1204	197
1205	199
1301	201
1302	203
1303	205
1304	207
1305	209
五、专业学位类别博士硕士学位授权点申请基本条件	211
0251	213
0252	214
0253	215
0254	217
0255	219
0256	220
0257	222
0351	224
0352	225
0353	226
0451b	227
0451	229
0452	231
0453	232
0454	233
0551	234
0552	235
0553	236
0651	237
0851	238
0852b	239

0852	.....	241
0853	.....	242
0951	.....	244
0952b	.....	246
0952	.....	248
0953	.....	250
0954	.....	251
1051b	.....	252
1051	.....	253
1052b	.....	254
1052	.....	255
1053	.....	256
1054	.....	257
1055	.....	258
1056	.....	260
1057b	.....	261
1057	.....	262
1251	.....	264
1252	.....	266
1253	.....	268
1254	.....	270
1255	.....	272
1256	.....	274
1351	.....	275

新增博士学位授予单位申请条件

一、已列入省级学位委员会新增博士学位授予单位立项建设的普通高等学校。

二、原则上应已获得硕士学位授权 8 年以上。拥有国家重大科研平台、承担国家重大科研任务、具有国际一流高水平师资队伍和普通高等学校，可不受年限限制直接申请。

三、坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，办学定位清晰、目标明确、特色鲜明，党建和思想政治工作落实到位。拟开展博士生教育的学科专业，必须是服务本地区和国家经济社会发展亟需的学科专业。

四、应有师德高尚、业务精湛的高水平师资队伍，专任教师中具有博士学位教师的比例不低于 45%（艺术体育类高校的比例不低于 20%），年龄结构合理，全日制在校学生人数与专任教师的比例不超过 16:1（艺术体育类高校的比例不超过 12:1），部分教师担任过博士生导师。

五、现有本科生和硕士研究生培养质量高，社会声誉良好。近 5 年内一般应获得多项省部级及以上教学奖励，无重大学术不端事件。已制定科学完整的博士研究生培养方案，能够按方案开设高水平博士生课程。

六、应有较好的科学研究基础，目前承担多项国家级、省部级及横向科研项目，师均科研经费充足。近 5 年，师均年科研经费不低于 10 万元（农医类高校不低于 6 万元，文科单科性高校和艺术体育类高校不低于 2 万元）。一般应获得多项省部级及以上科研奖励，取得若干高水平学术成果，

有多项研究成果应用转化或被政府采纳，取得较好的经济社会效益。

七、应具有较好的学科基础，学科设置合理；具有支撑博士研究生培养所必需的省部级及以上实验室、基地、智库等科研平台；拥有充足的教学科研仪器设备、图书文献资料；国内外学术交流与合作活跃，有实质性成果；学校生均经费收入不低于 4 万元（艺术体育类高校不低于 7 万元）。

八、学校研究生教育管理机构健全，专职管理人员配置合理，规章制度完善，执行情况较好。有完善的研究生奖助体系，公共服务体系完备。

1	=	÷
2	=	÷
3		

新增硕士学位授予单位申请条件

一、已列入省级学位委员会新增硕士学位授予单位立项建设的普通高等学校。

二、原则上应是已获得学士学位授权 8 年以上。拥有国家科研平台、承担国家科研任务、具有国内高水平师资队伍普通高等学校，可不受年限限制直接申请。

三、坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，办学定位清晰、目标明确、特色鲜明，党建和思想政治工作落实到位。拟开展硕士生教育的学科或专业学位类别，必须是服务本地区经济社会发展亟需的应用型学科或专业学位类别。

四、应有师德高尚、业务水平优良的师资队伍；专任教师中具有博士学位教师的比例不低于 25%（艺术体育类高校的比例不低于 5%），具有硕士以上学位教师的比例不低于 80%，年龄结构合理，全日制在校学生人数与专任教师的比例不超过 17:1（艺术体育类高校的比例不超过 15:1），部分教师担任过硕士生导师，拟聘导师中应有一定比例的双师型教师及行业、企业专家。

五、现有本科生培养质量高，社会声誉良好。近 5 年内一般应获得多项省部级及以上教学奖励、精品课程、卓越计划和通过专业认证，无重大学术不端事件。已制定科学完整的硕士研究生培养方案，能够按方案开设高水平硕士生课程。

六、应具有一定的科学研究基础，目前承担多项省部级及以上科研项目，以及若干产教结合的横向科研项目。近 5 年，师均年科研经费不低于 4 万元（文科单科性高校和艺术体育类高校不低于 1 万元）。一般应获得多项省部级及以上科研奖励，有多项科研成果直接服务经济社会发展，取得较好的经济社会效益。

七、具有支撑硕士研究生培养所必需的实验室、基地等教学实践平台；拥有充足的教学科研仪器设备、图书文献资料；国内学术交流与合作活跃，与行业、企业等有实质性合作成果；学校生均经费收入不低于 3 万元（艺术体育类高校不低于 4 万元）。

八、学校研究生教育管理机构健全，专职管理人员配置合理，规章制度完善，执行情况较好。有完善的研究生奖助体系，公共服务体系完备。

1 = ÷
2 = ÷
3

自主审核单位申请基本条件

一、坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，办学定位、目标明确稳定，党建和思想政治工作落实到位，已成为我国研究生培养和科研的重要基地，近五年每年授予博士学位人数不少于 500 人（不包括授予同等学力人员博士学位）。

二、具有很强的综合办学实力，在国内外享有较高的学术声誉和社会声誉，具有很高的国际知名度和较大的国际影响力。学科整体水平较高，博士学位授权一级学科不少于 20 个，其中 50% 以上一级学科排名进入国内同类学科前 10%（或前两名），并有一定数量的学科处于国际前列。

三、师资整体水平处于国内前列，具有博士学位教师比例占教师总数的 65% 以上，拥有一批具有较大国际影响力的知名学者，全日制在校学生人数与专任教师的比例不超过 16:1。

四、研究生教育理念先进，有丰富的博士研究生教育经验。全日制在校研究生数与全日制在校本科生数的比例不低于 0.6，本科生和研究生教育质量高，毕业生在社会上享有很高的声誉。

五、总体研究实力处于国内高校前列，承担了一批国家重大科研任务，取得了一批具有国际水平和影响力的研究成果，拥有一批国家级研究平台和基地。

六、与国际一流高校和研究机构建立了密切、平等的合

一级学科博士硕士学位授权点申请 基本条件

国务院学位委员会学科评议组

0101

1

3

2

1-2

3

20

5

3

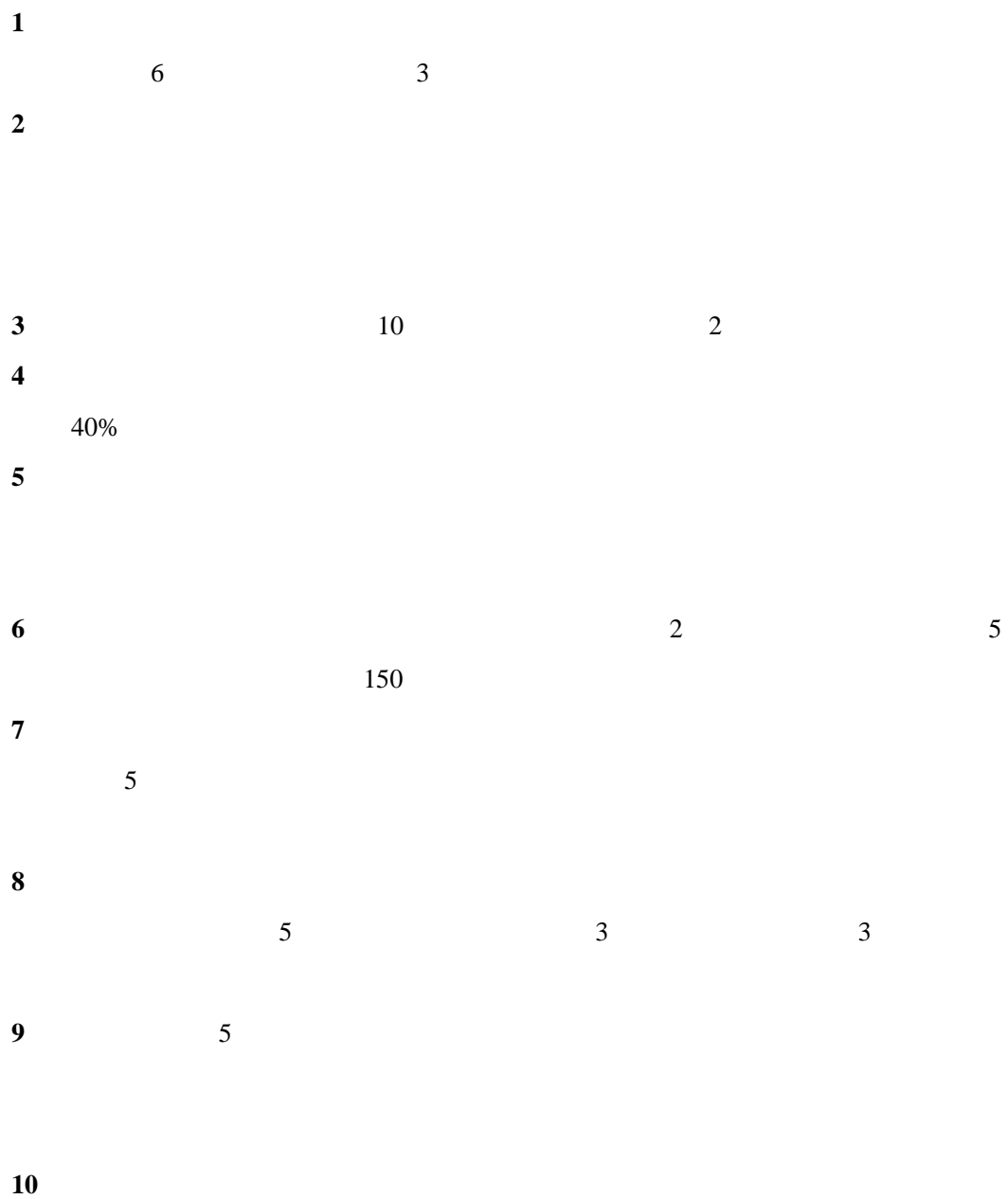
4

4

1 3
2
1-2
3 10 3
3 3
4 70%
5 5 4 2
1
3
6
7
8 5 1
1
9 5
10

0201

1												
	6		3									
2												
3			24			6						
4			45			40%						
			1/2			1/4						
80%												
5						2						
5												
	2					3						
5										20		
6						3		2				
			10					90				
7												
8												
	5											
9											5	
						5						
10		5										
11												



0202

1	5	1							
2			13				3		
	2		8						
3			50				8		
4							90%		
30%		45		50%					
			6	60%		30%			2
							1		
							1		
5	60%								
			1						5
1									3
		1							
6	5								

1		3							
	13		2						
2		8							
2									
3			35			6			
4						80%		50%	
	45		50%				15%		
		40%							
	6			10%			2		
			1						
					1		50%		
5									
		1				5		1	
			2			1			
6									
		60%		2					
7									
8		5			0.5		30%		
				0.5			1		
0.5					2				
9		5							
						3			
10									

0301

1		4			1		
2							
3				40		12	
4		5			3		
45		10				2/3	
5	2/3						
							3
					5		
1	3			1			
6					3		3
7		30					
			5				
8							5
9		5					600
			225			1.5	
			5			20	
10					5		
	1			10		60%	
11				2			
						10	5
5							

“4 ” “1 ” “ ” 3
 “ ” “ ”
 “ ” “ ”
 “ ” “ ” 2/3”

- 1 4
- 2 1
- 3 20 3
- 4 4
- 5 1/3 45 1/2 4
- 6
- 7 5
- 8 5 100 5 200
- 9 10 5 3
- 5 10 5

“ 4 ” “ ” 3 “ ”
 “ ” “ ” 1

0302

1		4		“	”	1
2						
3			40		12	
	6		3		3	2
4		45		30%		
50%						60%
5				60%		
			5		3	
	2		1		2	
		2		50		
5			2			
		1		1		2
6		5				3
				12		
7						
8						
5						
9		5		80	/	
		15				10
		1.5	/			5
5				1		
10		5				3
			5			
						2
		1				

11

2

1

3

“ ”

2

3

4

2

30

6

2

4
40%

45

50%

40%

5

50%
1

5

2

1

1

2

1

50

5

1

3

1

6

7

8

5

50 /

10

10

2

9

5

5

3

10

1

0303

1		3				2
2		2				
3			15		3	
4						
		45			1/3	
	80%	2/3		1/3		2/3
5			3-5			
	2					1
		5			3	
	1				3	
6		5				60%
		3				
7						
8						
9		5				3
			5			5
	5	1/3		50%		
10		5	6			1
					80%	
11				1		
			50			10

50

1 3 1

2 1

3 15 3

4

45 1/3 50% 50%

70% 30%

5 1 1

3 3

6

7 1

8 3 5

1 1/5

3 5

5 5

9 5

10 60%

40 5 40

0304

- 1 “ ” “ ” “ ”3 1-2 2
- 2
- 3 35 25 4
- 15 6 80% 70%
- 4 40-60 40%
- 5 1 3 2
- 6 20 5
- 7 4 3
- 8
- 9 5 20 / 1 / 15 5
- 10 10% 5
- 15 1 2
- 11 50 15
- 12

1
4 “ ” “ ”2

2

3 25 10 1
5 3

4 45 30% 25%
40% 5

5 1 3

6 16 4

7

8 5 15 1 /
10 / 4

9 5 2
15

10

8 40

11

0305

1

4

2

3

40

6

3

4

45

40%

60%

70%

3

5

5

5

10

1

3

8

1/3

6

3

30

7

8

9

3

50%

5

10

15 888

1 3

2

3 3 40 6

4 3 45 40%

5 70% 50% 2

5 3 5 8

5 1/4 1

6

7

0306

1 2013 3 2

2

3 30 10

4 45 35% 2 40%

5 40% 3 2 1

3 1 1

6 5 5 15

7 2014

8

1		3									
2013				1							
2											
3				20					6		
4											
		45		35%		2				40%	
			35%						2		
5		50%				2			2	1	
			1		1						
6			2								
		2014									
7											
8					5						
	2					5					
9	200										
			5						2		
10		1								50%	
11											
8			3								

0401

1				4								
2				1								0401
3				25				5				
3												
4				45				40%				
60%				50%				30%				
70%												
5								2				
5												10
				1							1	
	1										10	
2												
6											5	
				5								
				50								
7												
8												
9				5								5
				5						1		
1												
10				5						1		
3								2				
				1							1	
11								1				
50				5				200				
60												

1		3			
2		1			0401
3		15		4	
3					
4		45		40%	
50%		50%		25%	
60%					
5				1	
5					5
		1			1
		2			
				1	
6					
7					
8		5			3
		3		1	
9		5			3
15				1	
10				1	
40		3		200	
60					

0402

1

2 3

1

1

3

5

15

4

80%

5

5

5

)

1

2 3

1

1

3

10

3

4

60%

5

5

6

2

5

2

7

8

5

5

50

SSCI SCI

CSSCI CSCD

9

1

10

11

5

(

)

0403

1		4								
2										
3			40					30%		
4					3					45
		30%			30%			50%		
5										
			1		5			1		
20										
	4				1			4		4
			5						2	
	6						3		1	
				1						
6		5			5					
100										
			5					10		
7										
8		5								
9								5		300
		3						1		10
					5					20
10			4							
	5		3							
									1	
11										

1		4								
2										
3			30					40%		
4					2				45	
5	30%				20%					
10		1	1	5		2			3	
		1			4		4			
	5					1			5	1
				2						
6										
7										
	5		3		1					
8							5			100
	2						1			5
10					1					
9	5		3							
										1
10										

0501

1							8
2	5		“ ” “ ”				
3		40		25			
15				5			3
4		3		60%			
5				30%			
					3		
							2
6				1			
				5			30
7							
	3						3
8							

1 5 “ ” “ ” 8

2

3 15 5 30 3

4 1 1

5 50%
20%

6 15 3

7 8 1

8 5 15 5 10

9 5 2

10

10 30 70

0502

1	3	4								
2			5		3		1			
3			40			8				
4			56	3	30%	45				30%
5			1		60%					
6					1		3			
7				5						
8		3			5	2				
9			2							
10		60%					60%		5	
11		4				3				
12	1	3								
13										
14	6				8		5			
15			30							
16		10%								
17	7									
18	15									
19			5		15					
20										
21	8		5							
22										
23										
24										
25	9		5		10					20
26										
27										
28										
29			20%							
30	10		5						5	
31										
32			1							
33										
34	11									

1		3			
	2				
		5		3	1
2					
3		25		5	
		3			
4		56		30% 45	40%
	50%				
	40%				
5			1		2

0503

1				1		4
	2					
		1-2				
2						
3						
		65%				35%
4				65%	45	
			35%			
5						1
		1				3
						2
6						

1

4

2

1-2

2

3

20

4

50%

5

1

2

3

6

7

1

8

2

15

9

3

20

10

1

0601

1 3

2 2

3 10
3 1

4 1/2
55 2/3 2/3

5 55

1

6 5 20

7 20

1 3

20%
8 20 1

9 5 500 10 5 5
2 3 1

10 5 5 2 1
5

11 2
1000

12

1

2

2

1

3

8

 $1/3$

2

1

4

 $1/2$

55

 $2/3$ $2/3$

5

55

1

6

3

3

30

1

2

7

5

8

5

250

4

2

5

5

2

1

9

5

3

3

10

1

500

11

0602

1						
2			7		4	
3					2	
4						
5						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

1										
					7			3		
2								1		
3					15			3		
4					45			50%		
80%					1/3			1	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										

0603

1

5

2

2

3

10

5

2

4

5

1-2

3-5

1			5
		2	
2			
3		8	2-3
1			
4			
5		1-2	3
6			
			1
12			2
		2	6
7		3	
8	5		15
	2		
9			
10			

0701

1 3 2 5

2

3 25

1 2 3

4 60 3 20% 45 60% 40%

” “ ”

5 1 3

1

1

6 5 40

7

8

9

150

1 5

10

11

1		2	1	1					
	4								
2									
3							24		
		1		3			4		
4			45		60%	35			20%
				70%					
			45						
90%				40%			50%		
5					1		2		
									1
6			3						
						1			
7									
8		5							
	10		5			100			1
9									
10									

0702

1			4							
2										
3						40				16
4					10			4		
5										50
								40%		
	80%				60%	40				
6										
7										
8										
9										
10										
11.										

1

3

2

3

15

6

5

2

4

50

40% 40

0703

1

3

2

3

5

30

10

4

90%

30% 45

40%

5

5

2

3

6

5

3

5

7

8

9

5

1 /

10 /

50%

10

5

11

1	2				
2					
3		20			
10		4			
4					
		50%	45		30%
5					
					5
	1				
3					
6					
7					
3					
8	5			5 /	
9					5
10					
11					
		5			

0704

1					
	3				
2					
3		10			3
				10%	
4		50		35-50	
35	1:3:1,			50%	
	50%				
5		5			2
					1-2
	3-4				
6					3
	5				
7					
8					
9		30%			
20			6		
30%					
10			1-2		2-3
					1-2
11					

1

2

2

3

5

2

4

50

35-50

35

1:3:1,

50%

50%

5

5

2

1-2

6

3

3

7

0705

1
2

3

3

3
4

12
30%

80%

45
6

1/4 5

1/2

5

3

1

3

1 5

SCI SSCI CSCD

6

5

3

30

7

5

3

2

2

2

1

6

2

50%

8

5

9

5

1

5

1

1

1									3	
2									2	
3									8	
4	45								30%	50%
5		3		6					1	1/5
5					3			1		2
5			SCI	SSCI	CSCD	CSSCI				1
5							SCI	SSCI	CSCD	CSSCI
6										
6					8					
7									50%	
7		5							1	
8		5								1
8										0.5
9					1					
9		5							1	
10										

0706

1
2

1

2

3

4

20

8

10

4

45

60%,

80%

5

2

5

5

3

1

5

1 2

2 1

3 15 4

4 45 60%

5 5 60%

6 1 5

7 5 50

8 5

9 5 2 10%

10 1 10%

CSCD 15 2 90%

() 60% 3

0707

1		2			1
2					
3		50		10	
20		1			
4	30-50		50%	30	20%
5				70%	
	1				
1			1		
6					3
7	30				
-					
8					
9					
		20	5		
10					40%
					10%
11					
12					

1			2							
2										
3			40			10			15	
4		1			50%	30			30%	
5						70%				
6										1
7			2							
8					20	8				
9				15	5					
10										
11										
		5						40%		

0708

1

2

“ ”

2

3

15

15

1 2

“ ”

2

3

10

3

7

2

4

45

30%

20%

10%

40%

5

1-2

5

1

2

6

7

1

8

5

5 /

10 /

9

5

10

0709

1
1
2 1 5 2 5
1
3 30 3 3
4 45 30% 40% 90%
5 3-5 1
6 5 3
1.7 10% 3
80
7
8 5
9 5 10 /
10 50% 2 10 /
5 1 80%
30%
11
1000 1000

0710

1 4 2-3

2

3 40 10

4 3 45 50% 50% 70%

5 3-5 5 1 1

6 1 3 1-2 5

7 5 60 5

8

9 5

10 20 / 5 / 10 / 5 1 10% 20%

11 3000 2000

1	3	2-3		
2				
3		30	7	
3				
4	45	50%	50%	70%
5		3-5		
			5	2
	5			1
6				
7				
8			15 / 5	
		3 /		
		6 /		
9	10%		5	
	1		1	
10				
	1500		600	

0711

1	4					2
2						
3	18			8		
	2		5			
4		50%	45		80%	
50%						
5						
1	2		5			
					3	
6						
	15					
7						
				2		3
8	2					
	5					
9	5			5		300
					5000	
10	5					

1		3							2
2									
3		12				4			
4		1		3					
5				50%	45			70%	
6									
7									
8									
9									
10									

100

3000

0712

1		3		1			
2							
3			10		3		
3		1					
4			50		30%		50%
		3				80%	
5				1		2	
		5		3			
6			1				10
7				10			3
8							
9		5			3		
1				5			
10		5					
		50				50%	
11							

1		2		1					
2									
3			6		2				
3		1							
4			50		30%			50%	
		2				70%			
5				1		2			
	5		3						
6			1		1				
								2	
7									
8		5			1				
	3								
9		5				20			
10									

0713

1 3

2

3 30 /

10 3

4 45 50% 40% 65% 80% 35%

5 3 2

3 3 45 3

57 ET /Span <</M

1		3							
2									
3			24			8			
3									
4									
45		40%			50%	70%			
40%				1				25%	
5									
					3				
			2			2		45	
6									
						70%			
7									
					3				
8							15		
7	/	5						15	
9									5
	/				2				
			10						
10									700m ²

0714

1 4 3

2

3 20 5

1 4 60% 45 30%

5 50% 3 5 2

3 5 1

6 5 20

2 5 7

8 5

3 9 5 20 2

4 1

10 5

11 1

1		2			
2					
3			20		5
4					
		6		60%	
5			1/3 45 3~5		40%
				3	5
					1
5					
6					
	3				
7					
	5				
	5				
8				5	
	10			5	
600				20	
9				5	/
		1		5	
			10		
10					
	1500			600	

5

0802

1		3			1
2					
3			10		2
4	40				
5		70%		1	3
			5		2
	1				
					/
5			1		
6		5			50
7					
8			()
9		5			
10		5	2		
					5%
11		10%			

1

3

1

2

3

5

1

30

4

50%

5

1

2

®

ê ÈBÑX = 17T «À/ /Span <</MCID 30 >>B

0803

1 3

2

3 25 5

4

40% 15%

5

6 3 20

7

“ ”

8

9

20 /

10

“ ”

11

50%

1		3			
2					
3			15		5
4					
5		30%		15% 45	35%
6					
7					
8					
9	10	/		“ ”	
10		/			

0804

1 2 3 1

2

3 30 8

4 20% 45 50%

35 10% 25% 1 60%

60% 30% 1 60%

15% 5 5

4 30

/

6 5 50

7 3

4 2-3

8 1-2

9 5 20

10 10 3 1

1 1 2

10 5 1 2

30%

20%

11 5

0805



1		3								
2										
3			20			5				
4										,
					10%					
50%					20%					
5										
		3				2				
6										
7										
			5				1			
8										
									5	
						5				
9										
	5		10%							
10										

1			2							
	3			1						
2										
3					25				7	
		2								
4										40%
					30%	30%				
5						3				
	2					5				5
							5			5
			3							
6										
7										
						5				
8							5			3
				1						
9								5		6
10				6						

0807

1

1 1

3

3

1		3		3
2	1			
3	5		30	6
4	6			
5	20%		50%	15%
6	60%	1		
7		5	1	
8			(
9	/	)	3	
10			1	
11		5		1
12	6			
13	5	300		
14	7		20%	
15	8			
16	15	10	5	(
17		/)	
18	8		2	
19	9	5		15%
20			1	
21		10		1
22	10			

0808

1					
2		3		1	
3			30		10
4					45
40%			60%		30%
5					
					1
6		5		60	5
7					
8			2		1
9				10	5
	5			1	
10		5			
					15%
11	80%				
2					

1

3

1

2

3

306105Tm 86[004</MCID2A9 0 Td [M[CIC35052B>150141 Tf 1 0 Td [<12

4

45

40%

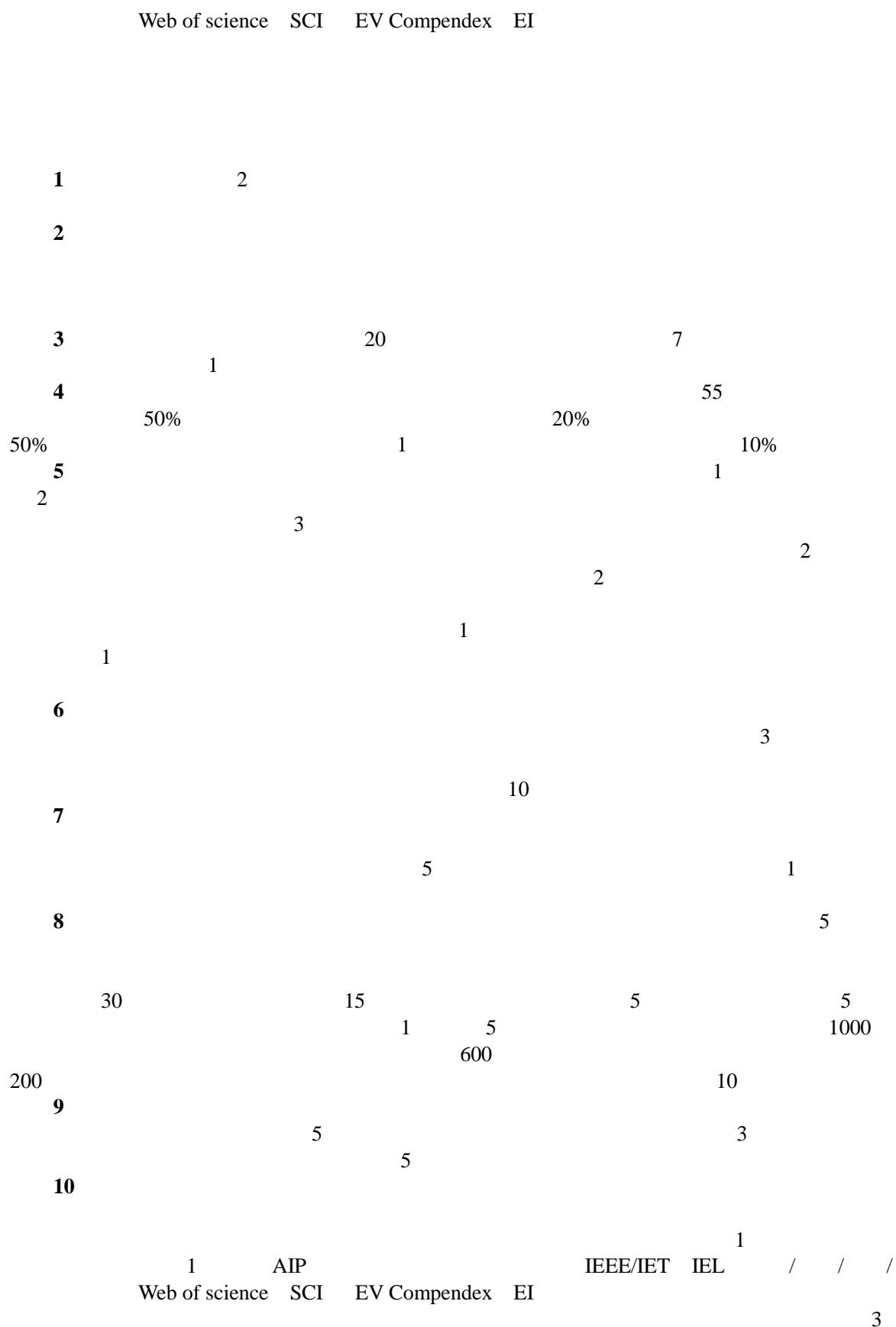
40%

20%

5

0809

1		3					
2							
3			30				7
4			2				55
5	60%	50%		40%	20%		3
	1				1	3	
6	3						
7		0.5					
8							
9			5				
10	30		10	5	50		
	2	5		1500			
		900			300		
11		5					1
		20%		10			
	2	AIP			IEEE/IET	IEL	2 / / /



0810

1

2

6

2

3

40

7

”

“

”

“

”

“

4

50% 40

30%

80%

40%

5

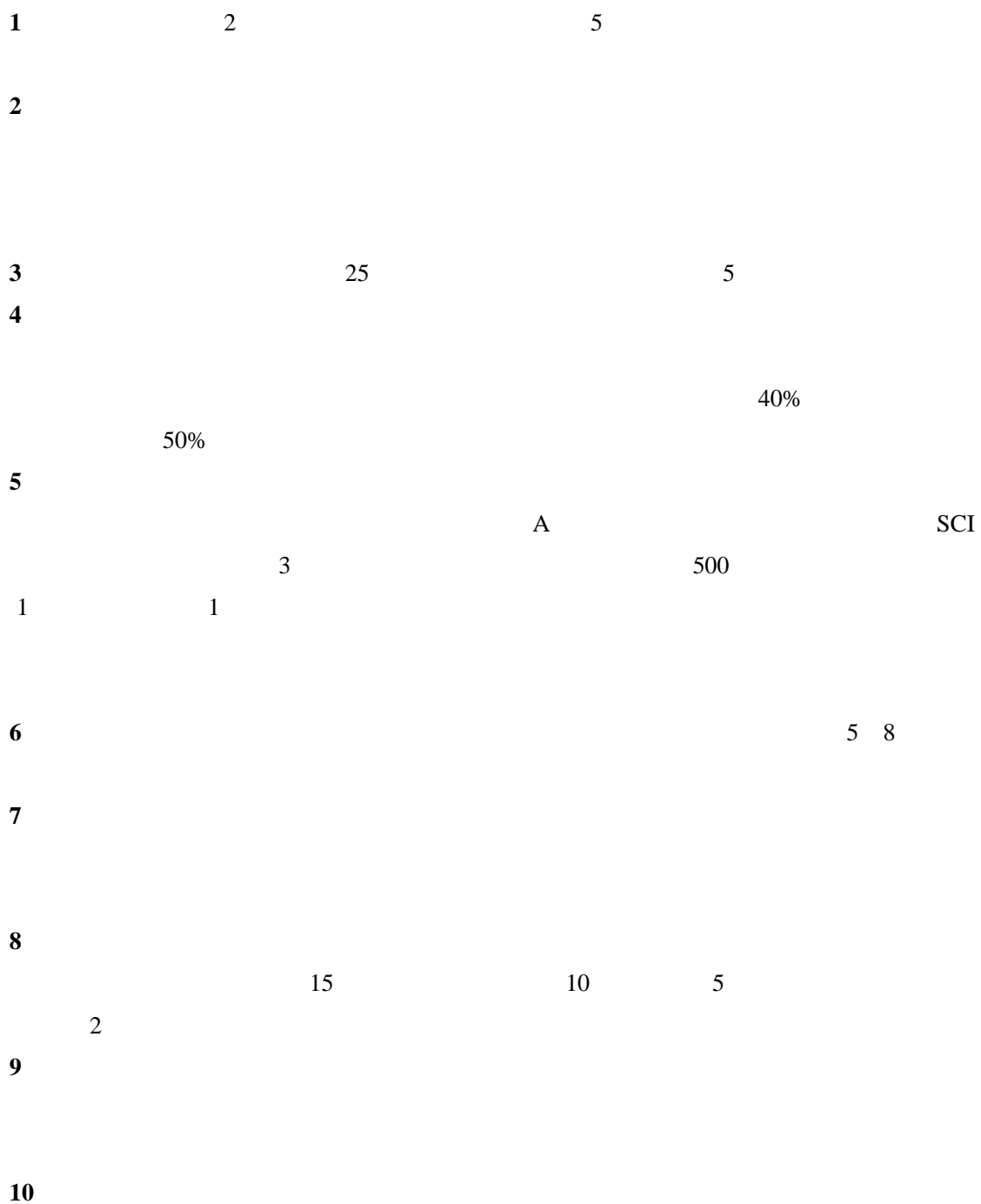
A

SCI
1000

5

2

3



0811

1 3

2

3 15 10%

40 4 12

45 5 40% 70% 45

40% 1 3 35% 70%

5 3 40% 3

5 2

5 1

6 5 5

50 5

7

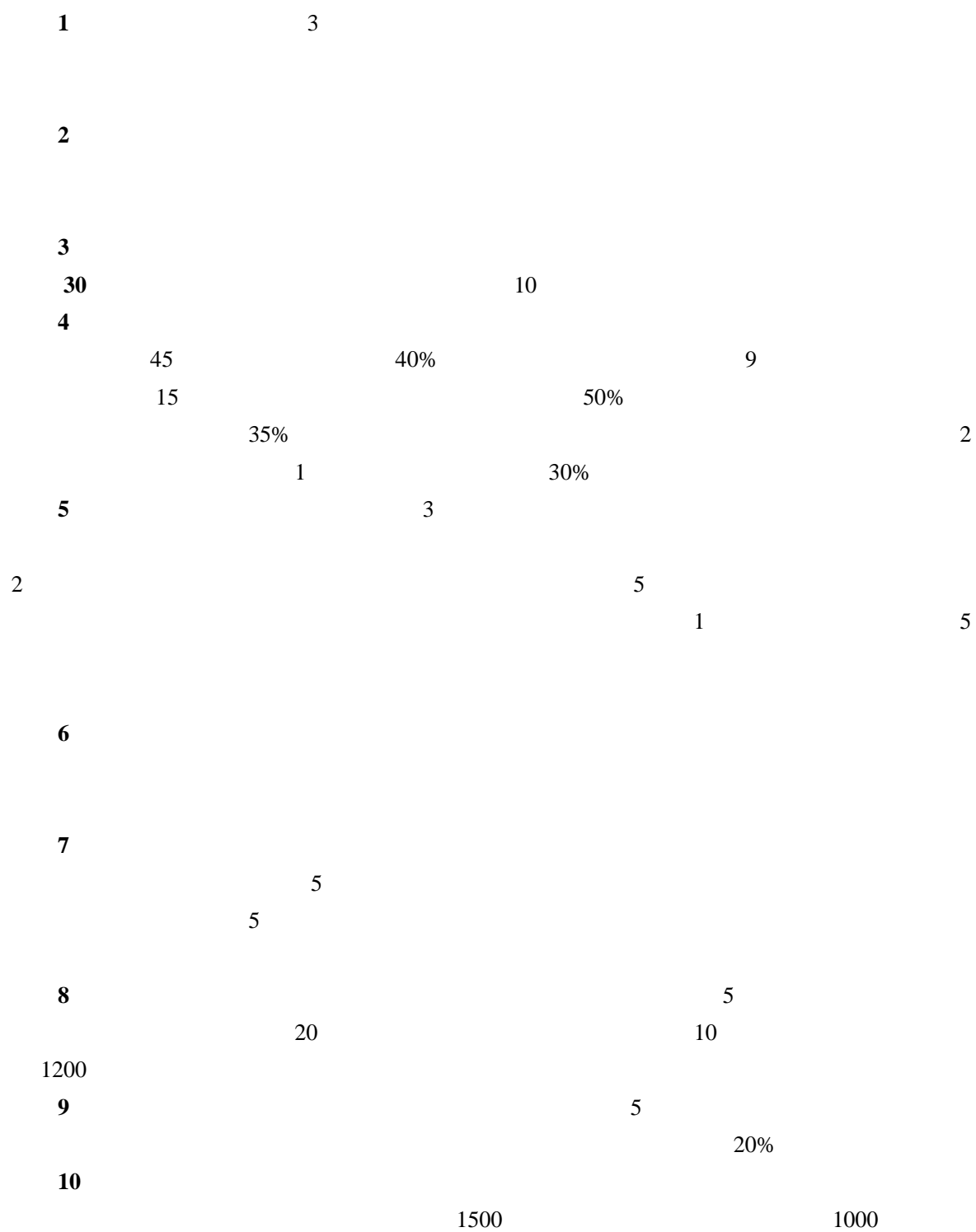
8 5 10

9 30

10 5 2500 5

30%

11 3000 2000



0812

1 3 1

2

3 40 10

4 9 45

50% 40%

70% 60% 50%

5 30% 6

2 2

1 3 5 4

3 12 3

5 3

6 5

100

7

20%

5 2 2

8 5

5

9 5 40

2000 1 50

5 5 25

25 75 1 2 2

10 5 3 100 12

3 50 3 1

11

1

5
ACM IEEECS

3

1

3

1

3

0814

1		3			3	
2						
3			30			40%
4		10			45	
5	30%		50%	1		3
						5
		3				
	5			3		
6			5		80	
7						
8	15				5	
9	5			1500		
10	5			1		2
	2					40%
11						
			2000			

1		2			2
2					
3			20		40%
4		6		45	40%
5			80%	50%	
5				1	2
5		3			
6					
7			5		15
8			3		
8		5			
6				5	
9		5			500
10	30				
10		5		50	
	5				
	20%				
11					

0815

1 3
2 2 5 1-2
2 1
3 20 6
4 40% 80%
6 45
5
6 3 10 3
7 8
8
9 5 1 5
1500
500 2 5 2
3 5 50
10 5 20%
11

1			3							
			5							
	2							1-2		
2			1							
3				20				6		
4										
	3	45			40%				50%	
5										
6							8			
7										
	5									
8			5							
									1	5
			500							
						150		2	5	
			3	5					20	
9			5							
10										

0816

1 3 2

2

3 25 7

6 2

4 50 50%

5 40% 60%

2 2 1

2 2 3 1

6 5

50 3

7

8

;

9 5 10

5 20 15

10

11 10%

1500

1		3			2	
2						
3			20			3
4			2			
4				50		60%
	40%				40%	
5						
				1		
				2		
2						
6						
7						
			5			,
8	5			8		15
		5%				
9	5					25
			5		10	
10						

0817

1

4

2

3

30

7

4

70%

50%

2

5

3

1

2

3

3

1

6

5

60

7

8

9

5

20

500

15

5

10

5

2

30

11

1

3

2

3

20

6

4

50%

30%

3

5

3

1

2

5

6

7

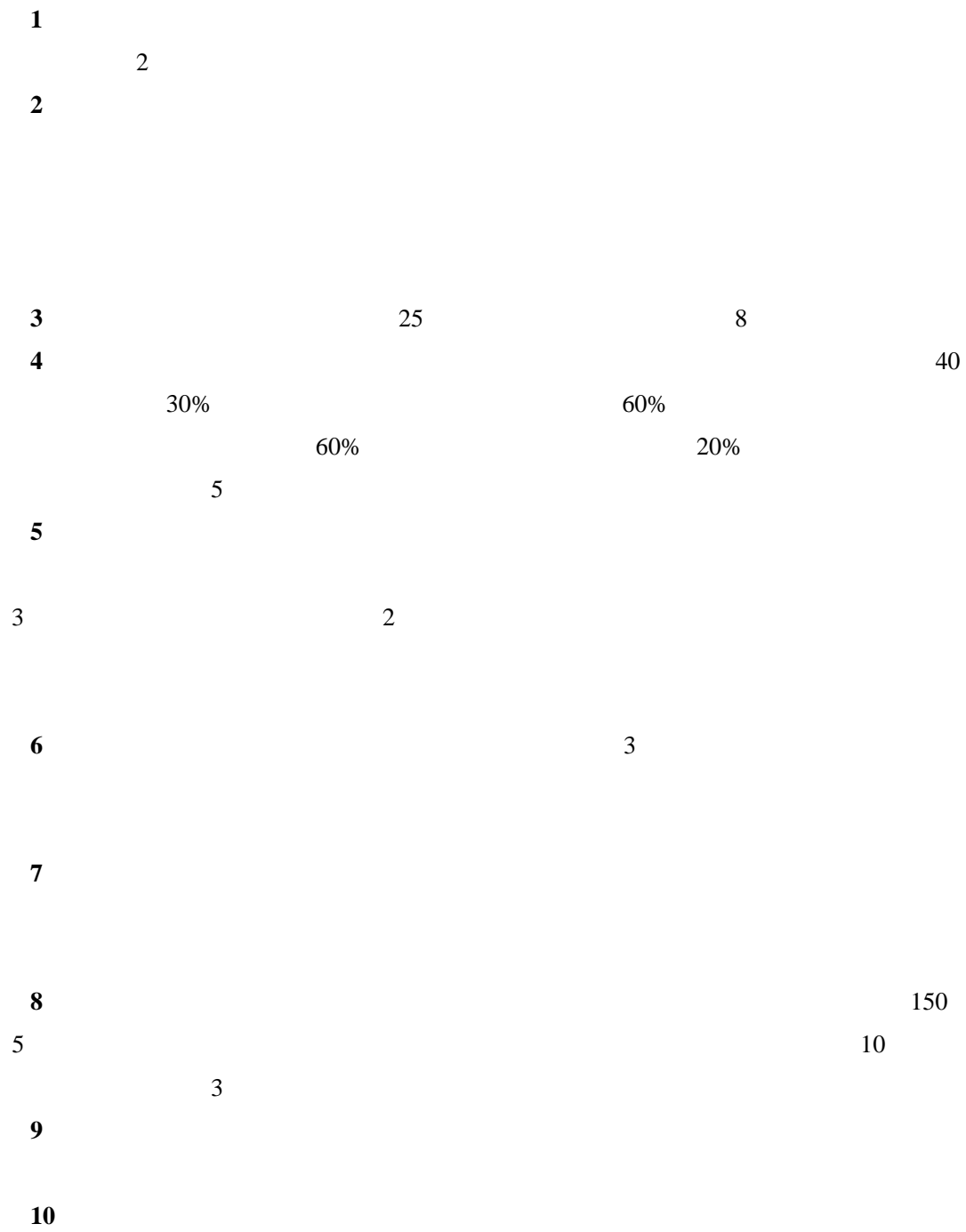
5

8

5 \1£-Á J 0N#DÁ c bàp ÔÁ c] D£ zv#9úĐ bã@ AX0

0818

1		3									
2				2							
3					30					2	
4		10									
40		30%			70%			70%		20%	
5				3							
				1				2			
		2	3								
6								5			
7					40						
8											
9										80%	
				5						10	
		300						3			
10	25					5					
		5									
11											



0819

1 5

2

- -

3 30 6

2

4 45

30%

50%

3

2

1 1

2

6 3 30

7

8

9 3 5 5

10 8 1 3 1

1 5 3 2

11 2000 1

1 4
2
- -
3 30 5
2
4 45
25% 15%
30% 1
5 2
3 1 5
6
7 10%
1
8 3
5 6
6 3
9 2 5
10 1000 1

0820

1 3

2

3 50 12

4 12 6

5 50% 20% 45 50% 55%

6 3 1

7 100 5

8 2 1 2

9

10 8 10 30 3

11

1	3			
2				
3		30		7
4				
5		3-5	35%	
	1			2
				1
6.				
7				
8				
				2
9		2		5
	2		2	
10				

0821

1		4					
2							
3			50		10		
4		10					
				50%			6
	30%	45		55%			
40%							
5			3-5				

1 3-4

2

3 30

8

4

30%

5 3-5

1

2

1

6

7

8

2

9

1

2

10

0822

1				4	
2					2
3		50		10	5
4		45	50%		
5	70%	30%			ê

1				4		1
2						
3				40		8
4		45		50%	50%	6
					30%	
5			2-3			1
(1)		3			(3)	(
		(2)				SCI
3	(JCR	) (4)				
		) (5)			3	
		1				
(1)			1			
(4)			(2)		(3)	
) (5)				SCI	2	(JCR
						1
6						
7						5
						1
8		5		8		()
2				10		80%
25					10	
9				5		
1						80
5						
10						3000m ²
		2 /			5	
	10					

0823

1

2 3

2 4-6

3 40 10

4 10 30% 80% 3

5 1

5 2 1 5 2

5 3 10 1 2

6 5

15 7

1									
		3							
2									
	3-5								
3				20				5	
4									
			30%					60%	
5				1					
		1				1		2	
			5			1			
6									
7		5							
			5						
		5							
8		5				10	/		
	200							3	
			10			5			
9		5		1		5			
	5							5	
			20						
10									

0824

1

1-2

1

2

3

25

8

10

3

4

70%

5

()

2

2

6

7

8

5

9

20

5

1

10

10

11

1					
1-2		1			
2					
3		15		4	
6		2			
4					40%
5					
		2		1	
6				10	
7					1
8				10	5
1		5			
9					
10					

0825

1 3
2
3 3
“1 +3 ”
36 60 30% 55
4 50% 5
5 2
5 1
6 5 40
7
8
9
1 5
10 50 5 1
1 1
11
1
12

1		3				
2						
3						3
25		“1	+2	”		
4					50	
50%						20% 35
5						
				1/2		
					5	
	2					
					5	
		1				
6						
7						
				5	1	
8						1
			5		20	5
9	5			1		
10						
11						

0826

1

3

2

3

30

7

4

60%

20%

5

3

1

2

3

3

1

1

6

5

75

7

25%

5

2

2

8

20%

9

5

20

500

10

5

10

60%

5

2

20

11

1

0827

1		2		1	
2					
3		25		8	2
4	3			45	
30%			20%		
5		70%		70%	
1				3	2
		3			
1		1			5
6	5				
30					
7					
8					5
9	5				

1		2		1	
2					
3		2	20	8	1
4					45
30%			60%	15%	60%
5					
2			5		3
	2				1
				60%	
1					
6					
7					
8		5		20	
9		1		10	
9		5			5
10					
11					
				1	

0828

1						4-5				
2		3								
3	20		40		10	12			3	
4		5								
5			50%							
3			5		200				100	
									3	
		学位							1	
		学位								
		1			学位					
6					30					
7										
				1						
			1-2							
8		80%	60%							
9										
5			1500			800			40	
10		5				1				
			50					1		
					40%					
11									1	

1
2
3
4
5
6

120
60

2
3
3
1-2

30
40%
学位
60

8
8
2
5
5

3-4
2

0829

1				6		3
2		1				
3			30		10	
8		2				
4						
70%				30%		50
30%						
5					100	
	5					
			50			3
6				1		
3					30	
7						
					3-5	
8						
9						
		1000			15	
	2				20	
10						
			1			50
		10				50
	10					
11						3000
	1500					

1				6		2
2		1				
3			20		8	5
4		1				
60%				30%		45
10%		40		30%		
5					50	
	3				30	
	3					
6						
		3-5				
7					50%	
8						
		500			10	
	1			10		
9						
			25			5
10		20				
		800				1500

0830

1
1-2

4-6

,

3-4

1		3-5		2-3	
1-2					
2					
3		25		7	2
4					45
50%		50%			50%
5		6		20%	
					3
			4		
	2			2	
6					
7	5		30		
8					5
	30		5		
9	5		3		
1					10
10					

0831

1
2
3
5
4
80%
5
5
6
7
8
9
10
11

3
1/3
45
1/3
20
1/2
1/3
1
1
5
1
2
2
1
1000

10

1					
2	2				
3				15	
4			45	1/2	
5	1/3			1/3	
6					
7					
8					
9					5
10					
				500	
		5			

0832

1
2
3 45 10
4 45 40% 25% 10
5 10 1 2
6 5
7 4 2 6
8
9 5
10 15 10 3 5
11 5 2 50% 100 5 5
3 / 5 / .

1				3	1
2					
3			30		8
4		45		40%	
50%					
5			1		2
6				4	12
7					
			70%		95%
8	5		8		
2			10		
9	5			1	
			80	5	
10					
			2 /		3 / .

0833

1 3 1
2
3 20
3
4 50% 10
5 1
3 5
1
6 5 25 12 “ ”
7
8 5
9 5
200 1000 5
10 3 2
5 5 5
10
11 20000
40
12

1 3 1
2
3 12 2 5
4 3 4 3 40%
5 75% 10 1
6 5 5 1 5
7 5 1 5 10
8 3 5 5
9 5 200 6 600
10 5 5 1 1
11 15000 30

0834

1 4 “
” “ ”
2

3 16 4
4
 20% 60% 45
40% 8 4
5 5 2
3 3 3
1 5 5 3
5
6 5 30
7

8 5 5
 2 5
 15
9 5 5
150
3
10 5 2
 10%
11 2 10
5 20

1			3						“
”	“		”						
2									
3			16					4	
4									
			20%					50%	45
5	40%			8				3	
				5					
	5								1
		5		2				3	
						5			1
6									
7									
	5							3	
8		5				2			100
									2
9		5				1			
10									
	2								
		3		15		8			

0835

1 3 1

2

3 30

8 5

4 45

40% 60% 60%

5 5 3

5 5

5 3

6 5 10

7

8

9 5

1500 10

1		3		1	
2					
3			20		
5			4		
4					45
	40%		50%	50%	
5			3		
		3			5
			5		2
6					
7					5
8		5		6	
600					
9		5			10
10					
		/	/	1	
				1	

0836

1		3-5			2-3	
2						
3			30		7	
4	3					
5	45	50%			50%	70%
6			3-5	5		
7				1		1
8			3			
9					1-2	
10	60	5				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	5					
21	/					
22		5 /			10 /	
23		5				1
24		1				
25			3000			2000

1		3-5			
	2				
2					
3		25		6	,
	2				
4					
	45	50%		50%	70%
5		3-5			
				5	
					2
	5				1
6					
7					5
8					5
				15	/
			3	/	
			6	/	
9		10%			
				5	
		1			1
10					
		1500		600	

0837

1
3
1

2

3 20 5

4
50 50% 60% 20%
25% 45%

5

10 1 5 1 5

1 15 2 4 1 10 5 3

5 1 5

3

6 5

7
1-2

8 5

9 5 800 15

10 5 4 5 50 1

2 1

11

1		3			1				
2									
3			20		5				
4	50	50%			60%				
5		25%			40%			15%	
			1	5			1		
	8							5	
		1	15	3	5	1	10		
	2	5				1			
4									
6		5				50		20	
7									
	2-3								
80%					5				
					20				
8		5		500				8	
			3						
9		5	2		30		1		
	1							1	
10			10						

0838

1 2013 3 1

2

3 30 10

4 45 40% 2 35%

5 40% 3 1 2

6 3 1

7 5 5 10

8

9 5 5

10 800 15 5 5 80%

11 2 5 2

12 3

1		3				
2013				1		
2						
3			20			6
4						
	45			35%	2	
	50%	35%				30%
		4				

0839

1									
2									
3									
21		7							
4	24		9			6		2	
5									
6									
30									
7									
8									
9									
10									
11									

1					
2					
3		12		4	
3	1				
4					
5		20%		50% 35	20%
6					
6				30	
7				70%	
8					
8	5				
9				5	
10					
10	20%				

0901

1 3 5 2

2

3 40 60%

70% 80% 30%

50%

4 50% 60% 75% 45

5 50% , 3

3 5 5 3 1

6 5 45 4

7 40 6

8 1 5 60% 85%

9 5 10 15 2 30

10 5

50%

11

1		3	5		2				
2									
3				20		40%		20%	
4				60%					45
		50%			60%				
40%	5								
		1	3	5		3			
			45			4			
6							3		
		5		30				6	
7		5							30%
8									
	5				10				20
			5						
9					5	30%			
20%									
10									

0902

1

3

0902

2

2

3

20

3

7

1

4

45

50%

50%

50%

5

1

1

5

3

6

7

8

5

5

1

250

150

5

5

9

10

200

20

0903

1 3-4 2
2 1 1
3 20 8
4 2 6 50
50% 40 15% 30%
80% 30%
5 3 5
55 5 9 3
50
6 1
7 3 3 10
1 6
8 10
5
9 5 500 15
1 5 1 5
10 5 1-2
50%
11 1000
1

1			3						
				0903				2	
2		1							
3			15					3	
						5			
4							50		
50%		40			20%				30%
			50%						
5			20%			2 3			
		55							
									50
6									
			5			100			
10									
7									
8		5					300		
		5				5		1	
9			40%						
							5		
10		1							
									300

0904

1

3-5

2

0904

2

“ ”

3

30

10

3

4

45

40%

40%

50%

5

3-5

5

1

2

6

5

45

7

8

9

5

2000

10

2

60%

10

5

11

1 0904 2-3 2 1

2 “ ”

3 20 5

4 2

5 45 40% 40% 30%

6 1 3

7

8 5 500 5

9 1 5

10

0905

1
0905

3

1
0905
2

3

3 15 4

4
50% 45 30% 20%

5 55 5

5 2 45

6 3 5

5 2

7 3 50%

1

8 5 5 /

250

9 5

10 1 10

0906

1

2

1

2

1

3

60

10

3

15

4

45

50% 60

5%

50%

1 2

2 1

3 50 9

4 2

70% 45 50% 60%

5 60% 55

5

1 5 5 5 45

6

80%

5 3 1

7 5

5

8 30 5 5

9 30% 300

5 1 1

2

10 1-2

P2

3

“ ”

0907

1
2
3 40 10
2
4 45
40% 8
5 70% 1 5 100 3
2 2
1 3
1 3
500 2 5
6 3
7 60 3
8 5 5
9 5 15 50% 1 2
5 1000 1
15 2 3 1 2
1 4 2 5
10 5 3 2
10 10 50
11

	1	3-5
1		
2		3
3	20	6
4	50%	45
5	50%	5
6	5	50
7	1	5
8	10	30
9	50%	
10	1	5
	8	500
	1	20%
	3	1
	5	5
	30	5
		2
		5

0908

1		2			1				
2									
3			30			5			
4			45			30%			
	60%				50%				2
		1				1			
20%									
5				1		2			
					5	1			
									1
6		5			40				
7									
8									
9				10		5			
			1	5				15	
10		5		1					
		1					25		
11									
									1

1		2		1					
2									
3			15			4			
4			45			30%			1
	50%				50%				
5		1							
						5		1	
6									
				5					
50		150							
7									
8						5		5	
	5				5				
9		5	10						
10									
							1		

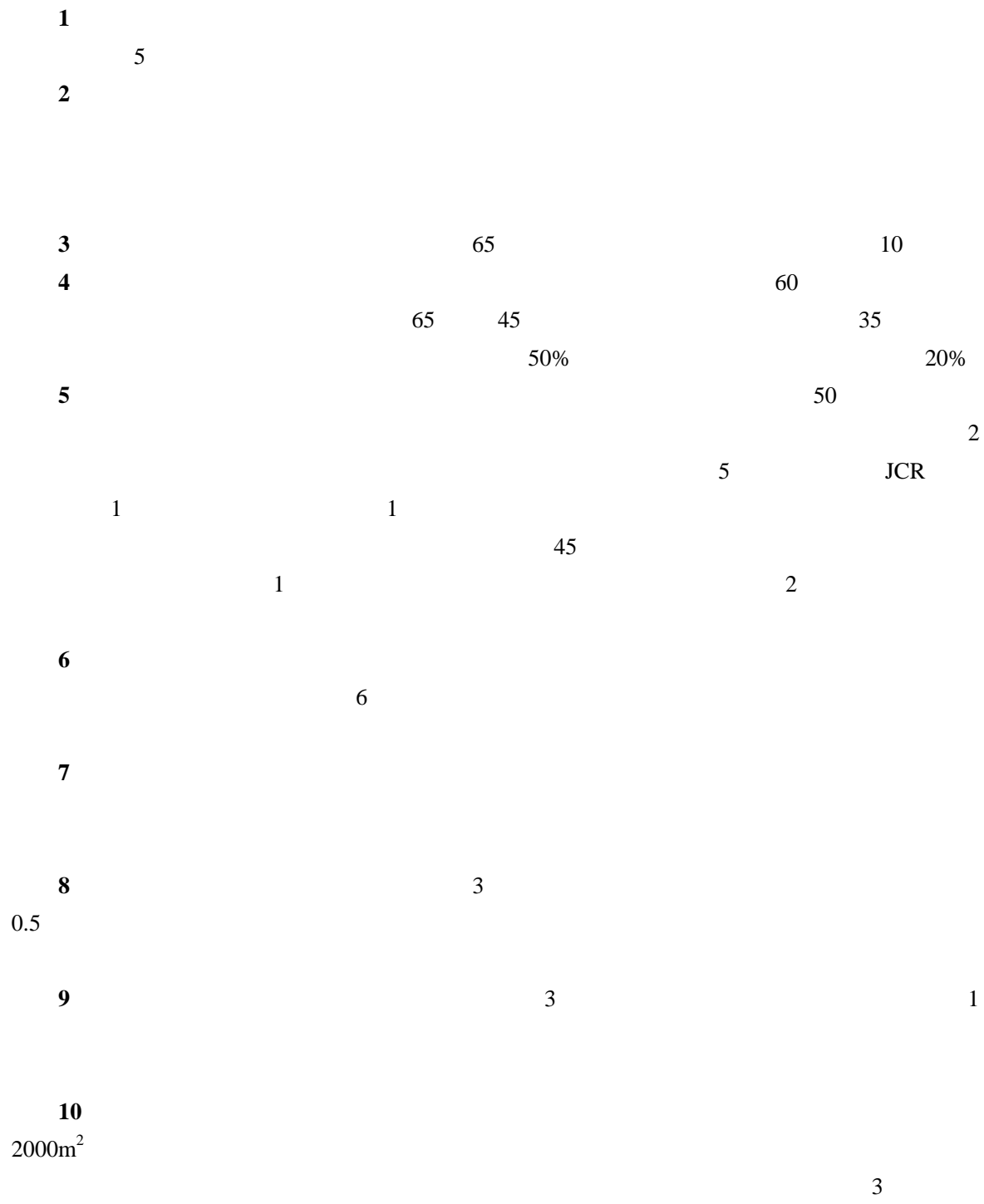
0909

1			3		
2		0909		2	
3		18		6	
4	2		80%	45	
5	50%	30%	55		
		5			
			45	4	
6			3		5
7		8			
8					
				80%	
9			5		
	2	800		10	/
10				5	
			70%		
11		400			1
50			20		

1									
5			5		2				
2									
3			10					4	
	1			1					
4						70%	45		
40%			20%						
5					55				
			5						
					45			2	
6									
70%									
7								5	
8						5		1	
			200					5	/
9			5						
10			200					1	
20					20				

1001

1				5										3
2														
3										75				10
4													60	
5				65	45								50%	30%
				50%									57	
	1												2	
				5										5
	JCR			1										
										50				
JCR				4									3	
				1										
6										5			5	
7	50													
8														
9														5
10														
11														3000
m ²														



1002

1 10

2

3 150 15

4 45 40%

40% 30%

5 5

5

!

WÑ>X ís&ã 9 - õc á `H0çË `R`, äf +Nâ4 ±AJ|,°N ...”³çÀ Ä

1									10	
2										
3			120						15	
4				45						40%
5	30%					20%				
					10					
					5					
									5	50
	30						5			
					3					
6										
7			1							
8										
	5							10		
9										1
10										
11			1							

1

8

1

2

3

80

8

4

45

50%

55%

5

1-2

15

5

2-3

18

6

10

7

5

5

40

8

5

1

5

1200

800

9

10

1004

- 1 4
- 2
- 3 50 2
- 4 5 80% 45 50% 30%
- 5 5 1
- 6 1 5 40 5
- 7 1/5
- 8 5 100 5
- 9 SCI " " "
- 10 2 10 1500 20 / 60% 5 200
SCI 3 / 120
- 11 5 1

1		3		1			
2							
3				30			5
4			45		50%	45	
5			50%				5
5	5	5		10		80	
	/	SCI		40			
		1			5		
6							50
		“	” “	” “	”		
7							
8							
			500				
		5			50%		

1005

1

16

6

2

2**3**

100

10

4

50

2

1

16

4

1

2

3

60

6

4

50

60%

20%

10%

20%

50%

5

1

1

1

3

2

2

6

7

1

1

8

5

3

500

5

10

1

2

9

30%

2

10

4

2

1

1006

1 5

2

3 40 8

4 55 30%

5 30% 5

1 5 1 3 5

1 100 2 SCI 10 1 5

1 3 1

5 5

1

6 5 2

40

7

8 5

1 SCI /

9 5

20 5 3 5

5 100

10 5 1

3 5

11 2 20 3

50 5 5 20 3

5

1

1007

1 5 2013

2 3

3 40 6 45

40% 30% 80%

5 2 5

1 2 SCI 5 10 1
1 SCI 4 SCI 3

1 (2) SCI 5 1
1 SCI 2 SCI 1

6 5 100
7

8 5

9 5000 2000 5
10 80 30

10 1 1 1
5 1 1

11

” 3 “

1 4

2 2

3 20

4 45

40% 30% 70%

5 1

5 4

5 1 SCI 5

5 5

1 5 SCI 2

3

6

7 5

10 30

8 5

3 500 300

20 2

9 1

9 5

1 1

20

10

2

1008

1 5

2

3 40 6

4 80% 70% 50% 30%
70%

5 3
6 1 2
5 20 4
1 1 4
2 3

6 5 30
4

7

8 5

9 5 10
5

10 5 2
5

11

1		5							
2									
3				30					6
4		80%	60%			50%	30%		
5	3				60%				
			1	1					
	1						1		
							3		
6							2		
7									
8		5			10		5		
9			5				3	10	
10									
11									
	5								

1		2	2						
2				1					
3			20					10	
3	3								
4				45			50%		
5	70%				1:1			3	
		1							
SCI	ESI	3				1			
					5			3	
		1							
		30%							
6							5		
7	15								

1010

1		5			
2					
3			75		15
4			45		30%
	30%		20%		
5			3		
			5		
				5	80
	5	60		5	
					3
6		5			30
7					
8					
9					
5			10		1
10					
11					
-	-				

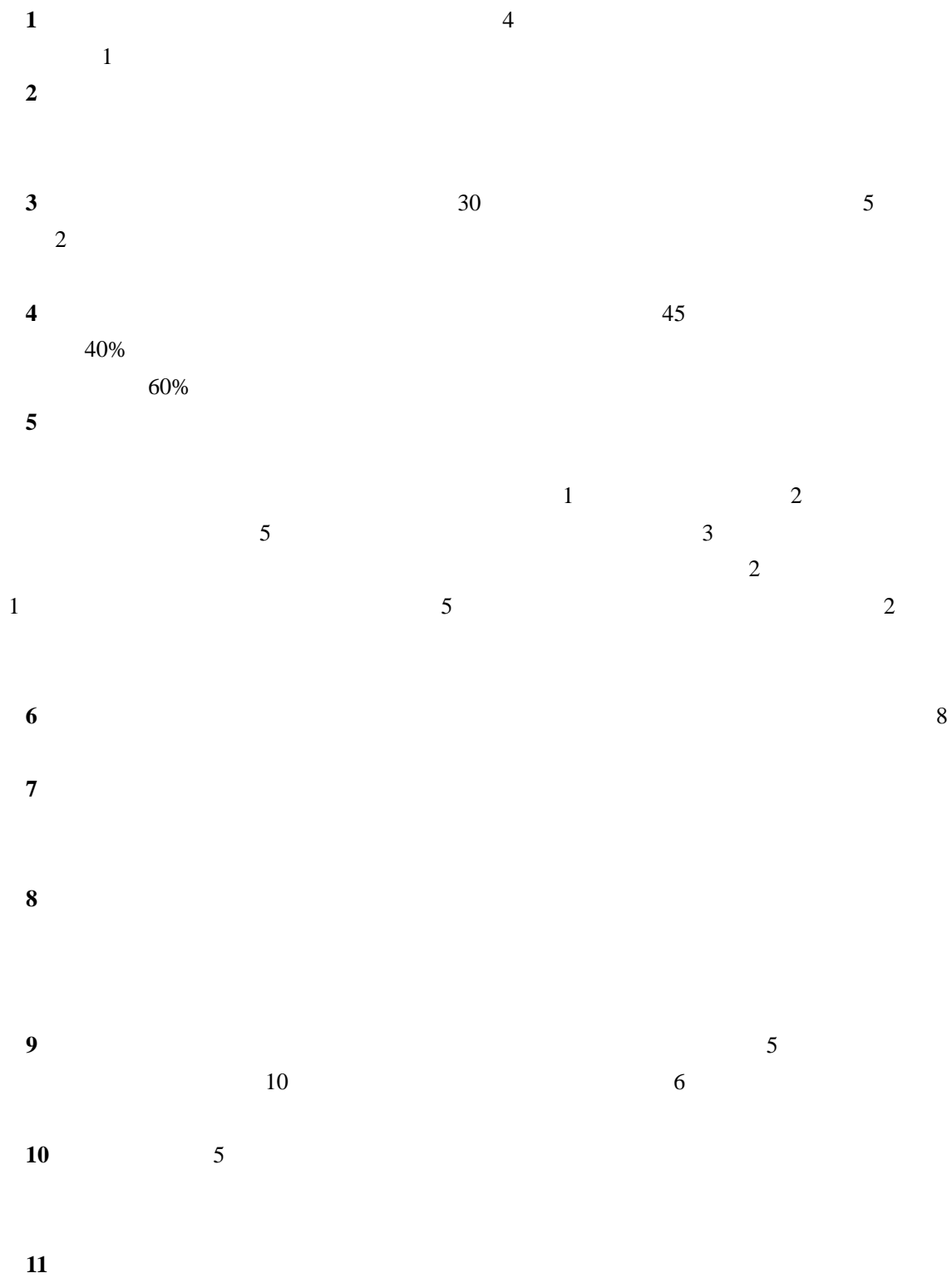
1				3						
2										
3				45				15		
4						45			30%	
5	10%					10%				
				5	3					
				30				15		
	5									3
					1					
6										
7										
8				5				5		
		2								
9										
10										
	-	-								

1011

1 4
1
2
3 30 6
4 45 40% 40% 2 40%
5 40% 5
3 3 1
1 3 3
1 5 1 5
1 1 2
1
6 5 40
7
8
1
9 5
300 2 1 10
100 4
10 5 20 2 2
1 2
30%
11 2
2 2
1 30

1		3				1		
2								
3			20				5	
4	45		40%					25%
5		30%		1				
		5			2		1	
	5		1					1
		2						1
	1	5		1			1	1
			1					
6						5		
7			5					
							5	
		1	1					
8	5				2			
30%		1		100				30
	5				1	CSCD		
					2			
9	5				1			
10		3				5		
						1		
			1				2	
		20						

1201



1 3

2 1

3 20 3

4 45

5 40% 50%

2 1 5 5

2 2 1

6

1202

1 2013 4
2 2
,
3 40 10
4 60% 45
5 70% 1 3-4
2 3
6 50 2
7
8
9 1
10 A 5 SSCI 4 10 50% 150
60 5 2
11 80%

1 2013 3
2 1
,
3 30 7
4 40% 45 40%
5 1 2-3
6 3
7 6
8 1
9 2 30 15 80
10 1

1203

1

3

2

3

5

2

4

45

50%

80%

100%

5

5

3

2

6

6

20

7

2

8

9

5

1

8

3

2

10

5

3

10

11

1

3

2

3

5

2

4

45

50%

60%

5

5

3

2

3

6

6

7

5

1

8

10

40

5

1

9

5

1

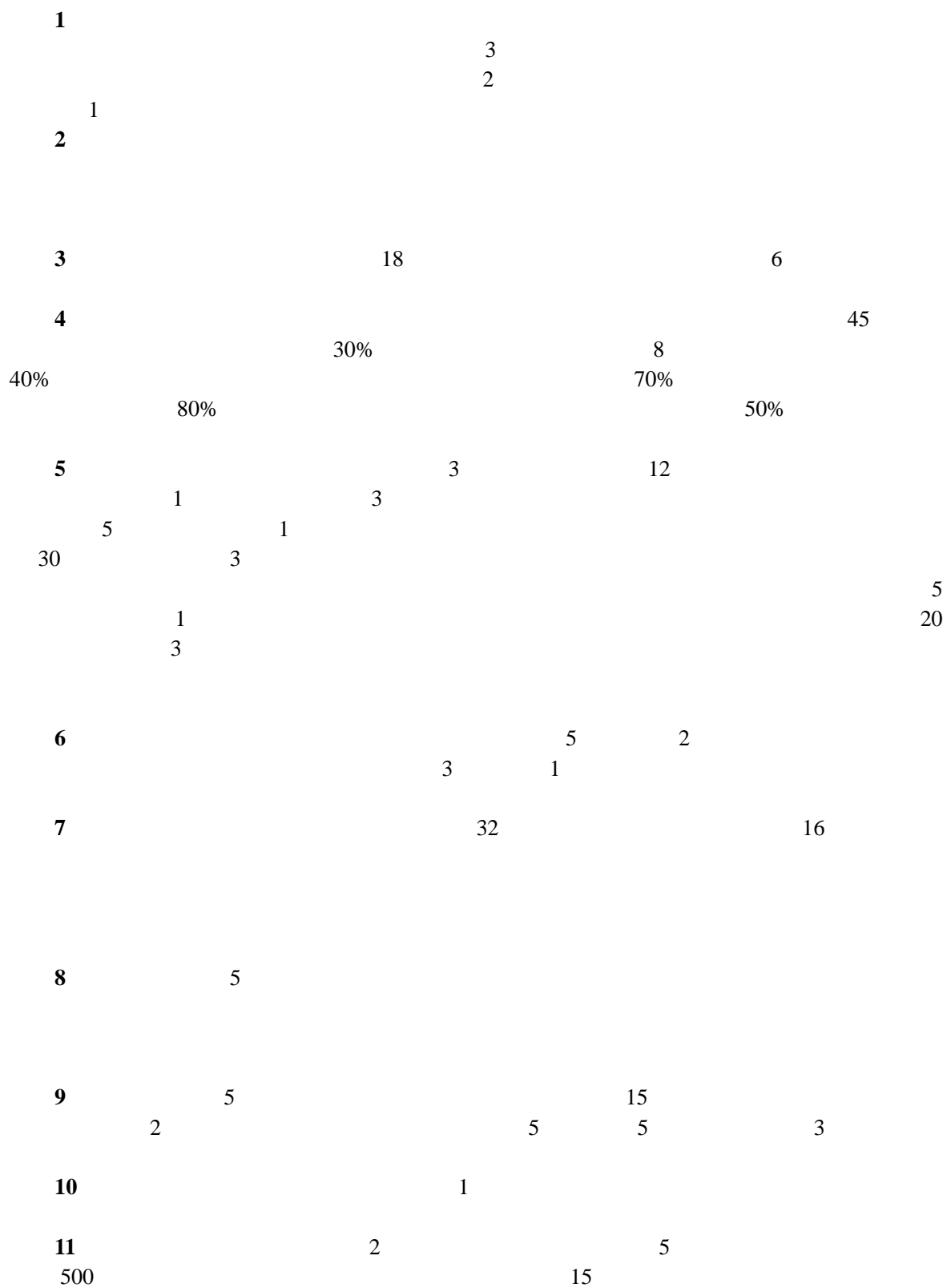
6

10

1204

- 1 3-5
- 2 1-2
- 3 10 30 6 2
- 4 30% 70%
- 5 “ ” “ ” “ ” 1 1
- 6 10 30 5
- 7
- 8
- 9 6 10 5 1 600
- 10
- 11
- 12 : 1

1205



1		3		1			2
2							
3				18			6
4	45		30%			60%	
			40%				
5	25%					5	
						60%	9
		5		3			
	20		1	3			
		5		1			
			3				
					3		
				5		1	
				10		3	
					3		
						1	
6							
	1						32
16							
7		5					
8			5			10	
	1				3	5	1
9					1		
10				1			5
	300			10			

“ ” “ ”

1301

1 3
2 1

2

3 16 4
4 45 60% 40% 2/3
50% 1/3 2

5 2
5 2

10 1 2 2 2
2 5

6 10
7

8 5

9 5 2
4 2

10 5

11

1									2
						1			
2									
3			9					3	
4			45			40%			
	40%				40%			1/3	
		1/4							
5					1				
5									
1						6			
								5	
			5						
6									
	10								
7									
8		5						1	
		2				1.5			
9									5
10									

1302

1 2

2

3 3 2 18 3 9 24

4 8 50 30% 50% 45

20%

5 2 4 10 2

1

6 5 5

20

7 3 3

4

8 5

9 5 10

200 3 3

80%

10 10% 5 5 30 50%

30%

11 1:8 450 20000 5000 30 10

1

1 2

2

3 18 9 24

3 2 3 45

6

4 50 30% 50% 45

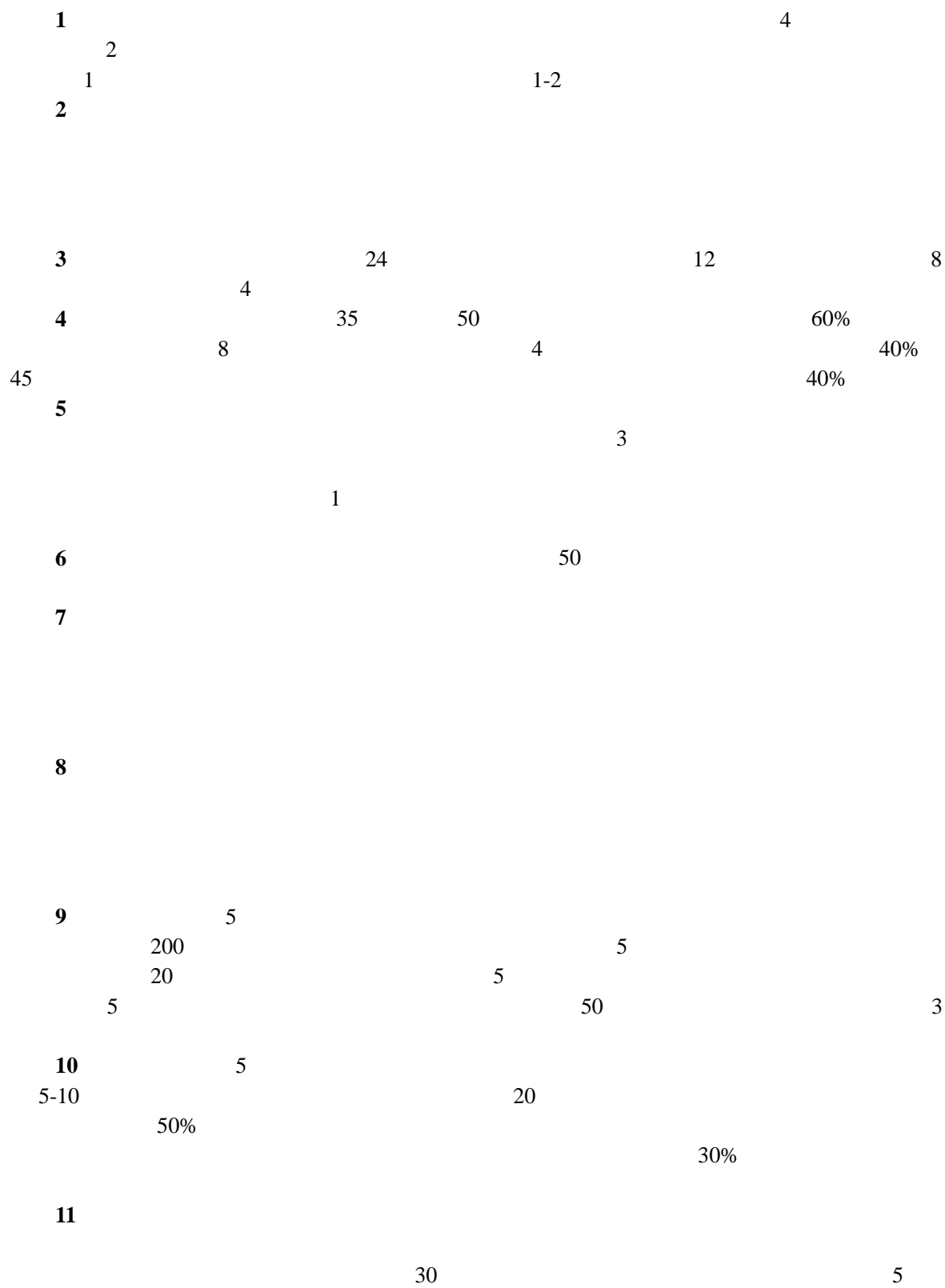
20%

5 2 50% 4!

20%

!

1303



1									4
	1								1
2									
3			18						
4			35	50					60%
		35%							
5	10%				1		2		
				1					
6									
7									
8			5						2
			20					3	
9								5	
		3						20	
10									
			3						

1305

1		3-4			1		
2							
3					12		
	3					3	
4			1 2 3				
			50		1/3 55		1/3
	1/3					1/3	
5			1/3				2
			5				
					10		
	2						1
6					5		
7							
8							
		5				3	
9		5					3
		20					500
					4		
	25%				5		2
10							
	5						
11							

1		1-3					
2							
3				4			
1					1		
		1 3					
4			50		1/3 55		1/4
	1/5					1/5	
			1/5				
5			5				1
					10		
					3		
6				3			
7							
8							
				5			
9		5					2
		2			1		
10		5					
11							

专业学位类别博士硕士学位授权点 申请基本条件

全国专业学位教育指导委员会

0252

1

2

3

4

2

5

6

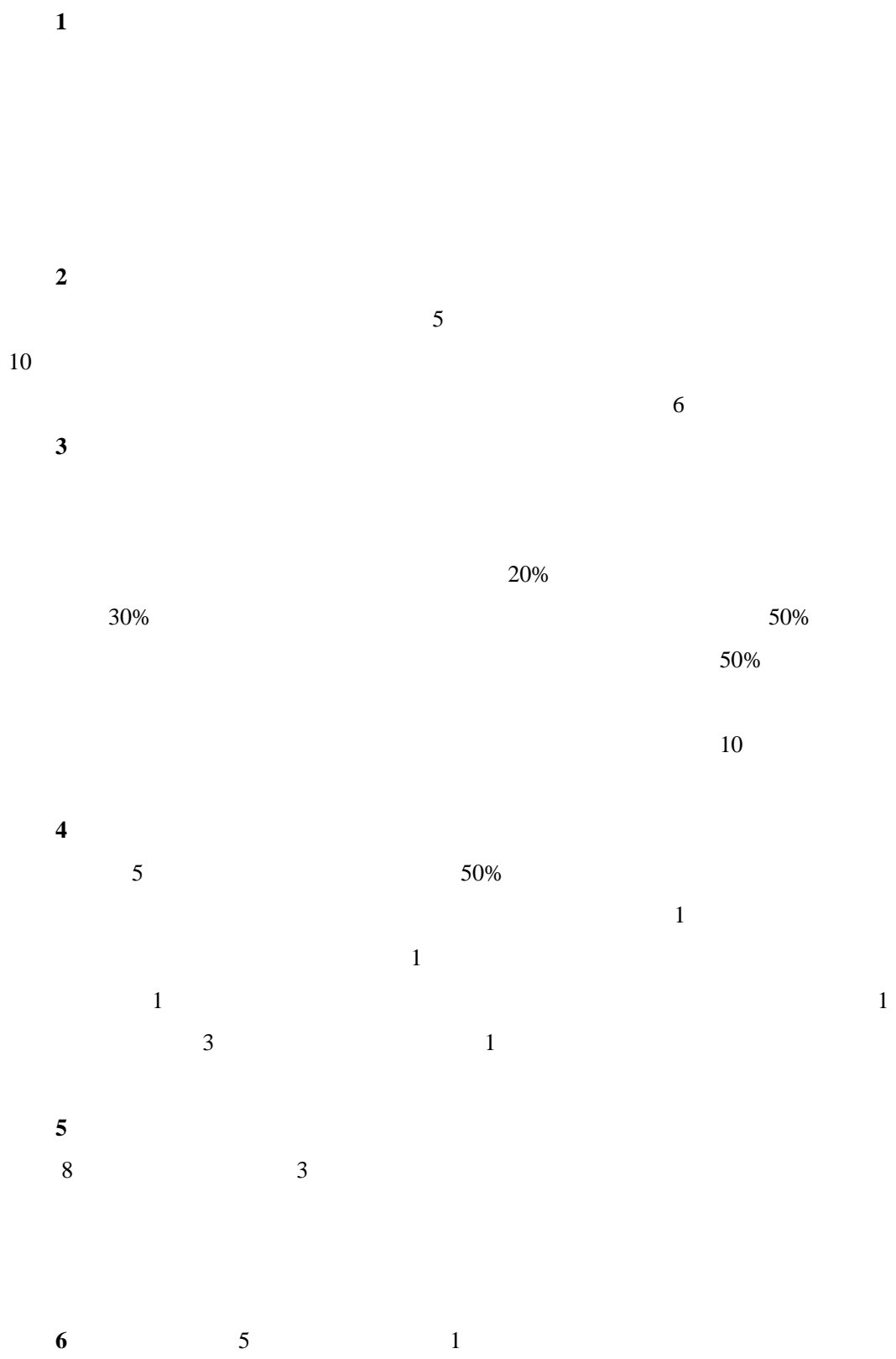
7

8

9

15 5
45 40% 60%
60% 50% 40%
8
5 CSCD CSSCI 3 2
25 150 2 5
5
20 10 200
8 50
2 2

0253



	7	5				CSSCI	SCI
EI				3			
	2			3		1	
					5		
8							
9							

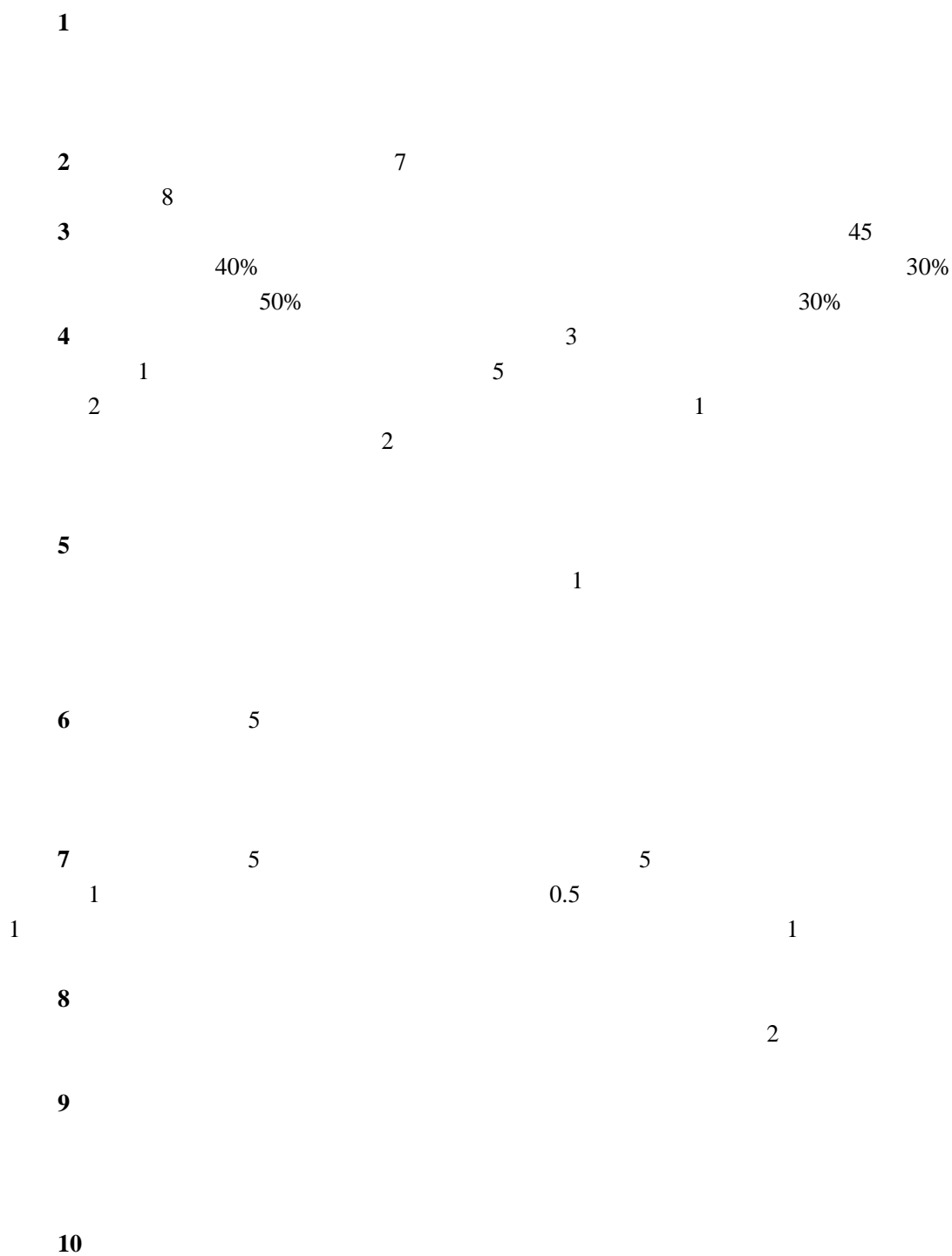
5

1

1

8**9**

0255



0256

1

2

2

1

4

5

3

45

40%

50%

30%

4

3

2

3

5

6

9

0257

1

2

20

15

3

70%

70%

2

60%

20%

4

60%

10

1

5

1

1

3

5

5

3

5

5

1

6

5

1

0351

1

10

3

2

0352

1

2

10

8

4

3

45

30%

50%

()

25%

30%

4

4

1

5

1

1

5

2

2

800

6

7

5

0.6

1

2

1

2

1

2

8

“ ”

9

4 /

MSW

MSW

0451b

1

2.

20

10

5

5

3

2

20%

3.

50

30%

50%

4.

3

5

5

1

3

2

1

5.

5

100

5

250

6.

5

2

7

5

5

2

1

10

8

“ ” 5 “ ”
5 5
2
8
9
5
50 5

0451

1

2.

10

3

5

3

3

2

20%

3.

45

30%

20%

60%

30%

50%

4.

5

5

1

1

1

1

20%

5.

5

50

2

15

6.

5

1

7

5

2

1

1

5
3
2 5 3
8
- -
9 3
5 5
30 2

0452

1

2.

20

20%

3.

45

30%

2

1

30%

40%

2

5

4.

5

2

1

20%

1

5.

3

1

6.

5

7

5

5

3

2

20

8

2

1

3

9

0453

1**2****3****3/5****4****5****1/3****6****7****8****9****10**

10

5

1

45

1/5

1/2

1/4

1

3

3

1/2

5

1/4

1

1

1

5

3

2

2

1

2

0454

1 2

2 15 5

1:1.5 3 “ + ” 45

80% 50% 60% 60%

50% 50%

4 5 3 1

1 5 5

5 2 30

6 30% 5 25 6

3 30 5 1

7 5

3 10 5 5

1 8 20%

9 1 3

10

0551

1 “ ” “ ” “ ”

2 6

30% 30% 40%

3 5 20 20 50%

4 200 / 200 6

5 4 3 2

6 5 5 2

7 1 5 /

8 5 2 5 1

9 1 2 1 2

1 1 3 1

0552

1

2

3

4

30% 10 20 30-50 50% 40%
NO9 PØ. D, NO11Å cé€ Å°z? 5 1 CSSCI SCI SSCI
5

0553

1

“ ” “ ” “ ”

2

12

12

3

50%

50%

70%

30%

40%

2

4

1

1

4

1

6

2

5

6

2

6

7

3

0651

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

10

10

50%

80%

40%

1

5

5

5

3

2

3

1

5

5

1

1

0851

1

2

70%

16

3

3

20

50%

4

3

2

5

2

3

2-3

3

6

3

7

5

3

10

500

8

9

8

100%

10

0852b

1

2

20

1/2

3

50%

15

4

1/5

5

6

5

8

100

8

7

5

3

5

3000

50

500

2000

8

9

2

10.

0852



0853

1

4

2

15

3

3

3

4

50%

10

50%

4

2

1

1

2:1

5

3

15

6

5

7

10

1

3

5

8

9

10000

20

10

0951

1

1

2

10

50%

3

40-55

50%

30%

40%

40%

50%

8

4

5

5

3

2

5

1

2

5

25

150

6

5

7

5

10

300

5

150

2

5

30

8

9

2

40

10

10

2

2

2

50

30%

3

CSCD

3

0952b

1

0952

1

3

2

40

3

5

5

10

3

60

20%

50%

50%

/

10%

/

20%

6

4

2

2

5

6

()

60%

40%

6

5

7

5

10

300

2

3

8

6

9

5

10

8

0953

1

2

3

4

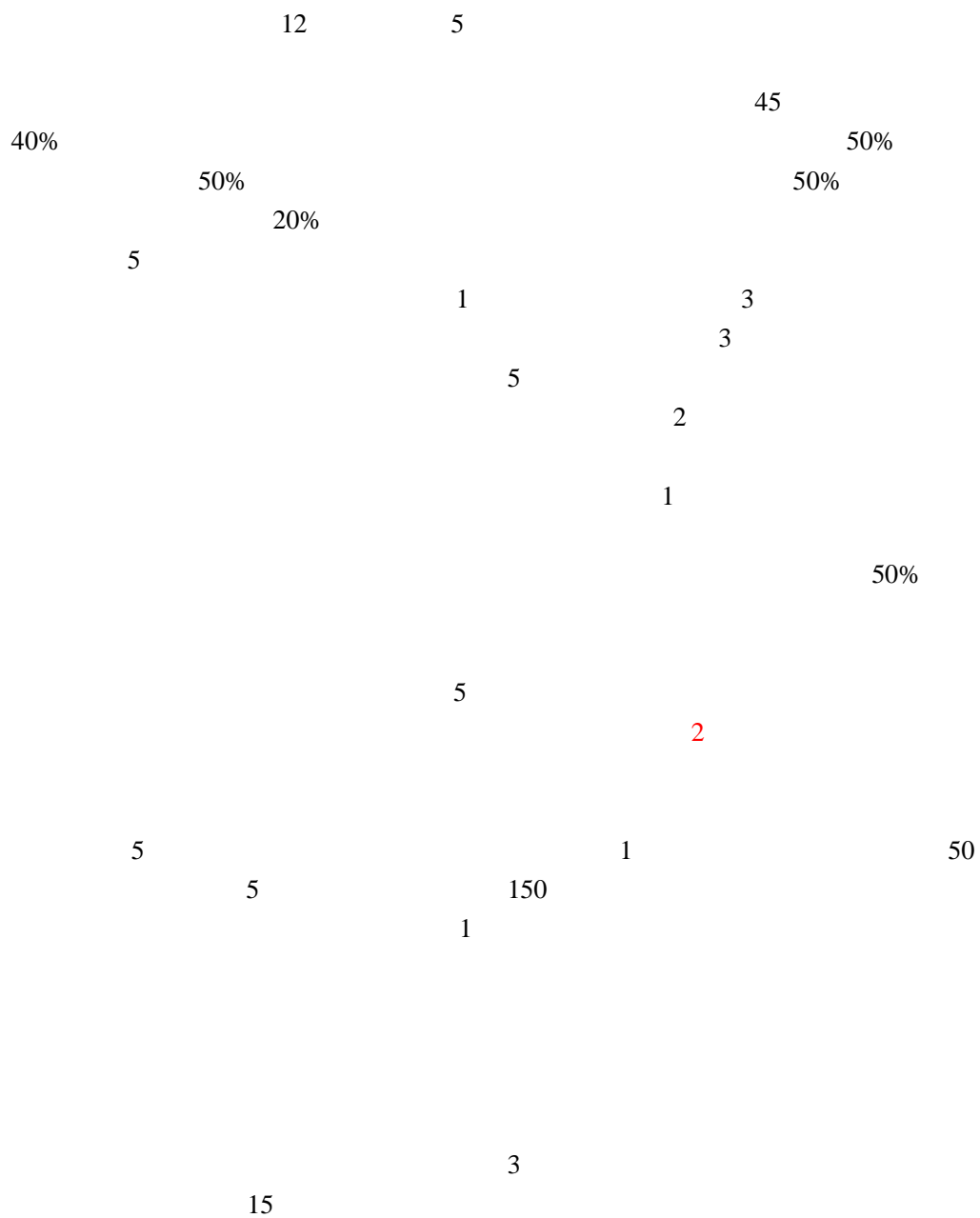
5

6

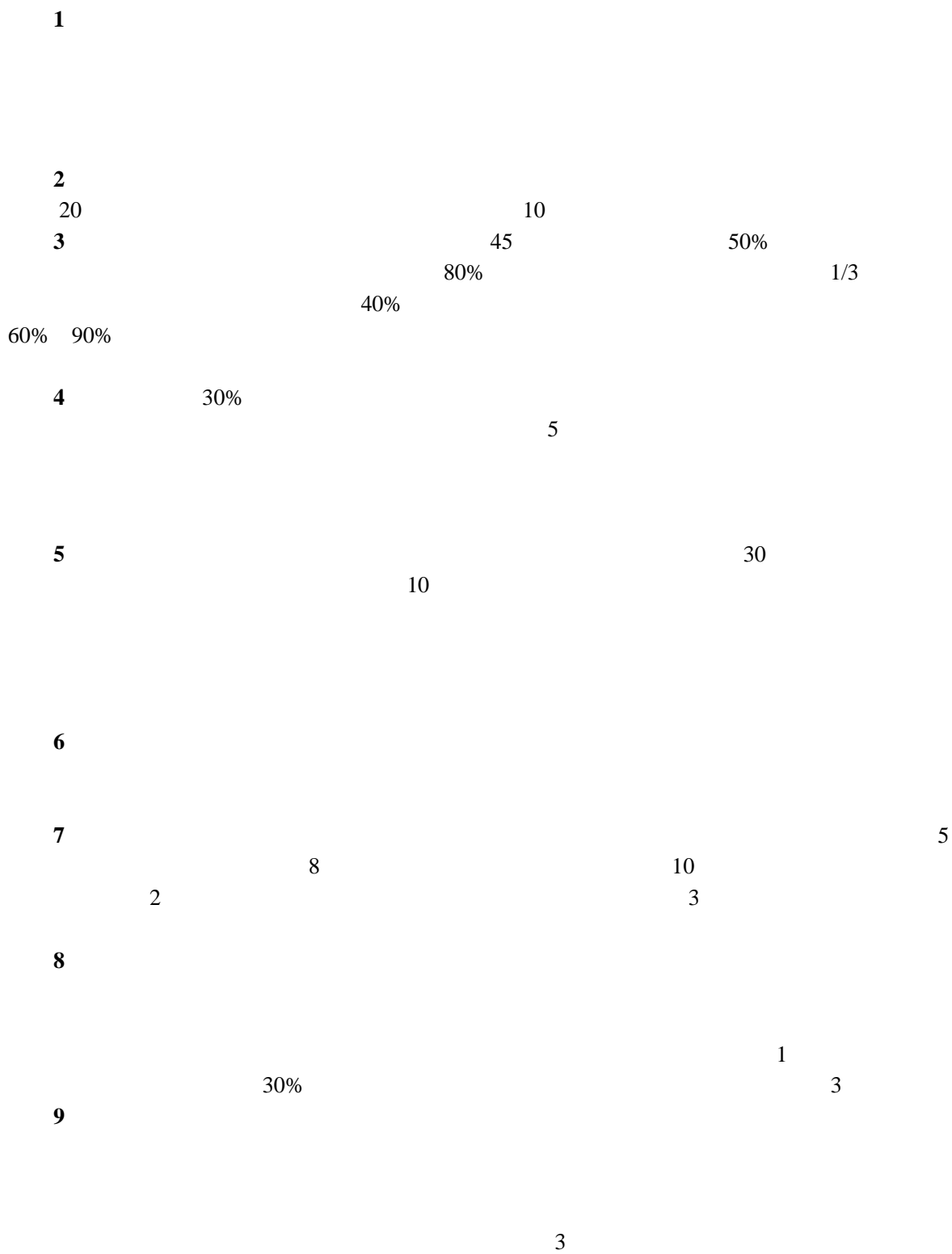
7

8

9



0954



1051b

1

“ ”

2

3

4

5

6

7

8

9

5

50%

1

80%

20

1

80%

6:1

80%

5

1-2

80%

80%

“ ”

100

1-2

SCI

5000

300

20

1051

1

5

2

60

3

80% 45

50%

4

80%

1-2

5

1

30

5

6

50%

7

5

SCI

100

2000

8

60%

9

1052b

1

2

5

“ ”

“ ”

5

2

80

15

5 1

3

60% 45

50%

4

2-3

)

5

(
1
25

5

6

85%

80%

7

1000

3

SCI

50

8

1

5

9

1052

1

1

5

2

60

25

15

3

80% 45

50%

4

1-2

5

1

15

5

6

85%

60%

7

500

2

SCI

25

8

1

9

5

1053

1

5

5

2

30

3

10

50% 45

50%

4

1-2

5

1

6

1054

1

2

5

2

30

3

50%

50% 45

50%

4

.56 168.72 528.14 Tm 400Tj EMC /Span <</MCID 40 >>BDC 592_

5

1

4

5

1

1055

1

2

1

1

3

50% 60

35

20%

60%

/

/

6

30%

30%

30%

5

4

1

2

2

5

12

(

)

30%

30%

6

5

95%

7

3

10

2

5

3

8

1

9

5

10

5

30

200

3

15

5

10

5

1056

1

2

2 30% 10% 50 2 1
3-5

3

20% 30% 50%
1:1 “ ”
4 5 3
1 30

5

1

6

5

1

7

5

10

3

500
2

10

10

8

9

,

1057b

1

1

2

100
20%

1 20%
2

3~5

3

50%

30%

4

1:2
5

50%
60

10
100

SCI

2

5

5

1

6

—

5

5

3

7

5

10

2
20

300

3

5

8

9

,

1057

1

2

30%

60

10%

1

2

3~5

3

55

20%

30%

30%

50%

1:2

60

4

5

5

2

50

10

1

9

10

1251

1 Master of Business Administration, MBA)

2 20 MBA
2 2
15
3 30
60 60%
50% 60%
40%
80
50% 3 50%
4 5 1-2
5 4
2 2
1
70
6 3 3
7 5 80% 50%
6

10

5

8
MBA
90%

9

MBA

MBA

MBA

80

MBA

MBA

5

MBA

MBA

MBA

3

MBA

10

MBA

MBA

1252

1

MasterofPublicAdministration

MPA

MPA

2

“ ”

5

7

5

1

5

1

8

5

2

9

MPA

MPA

MPA

MPA

MPA

10

MPA

1253

1 MPAcc

2 2 15 3
15
1
3 4 2
60% 50%
30% 5 70% 5 2
4 5 80%
2 3 6
5 8 5
3 200 5
6 5

2

3

4

5

6

1

5

5

1

7

5

1

1

5

MPAcc

8

7

80%

9

8

3

2

7

8

5

20

1254

1 “ ”

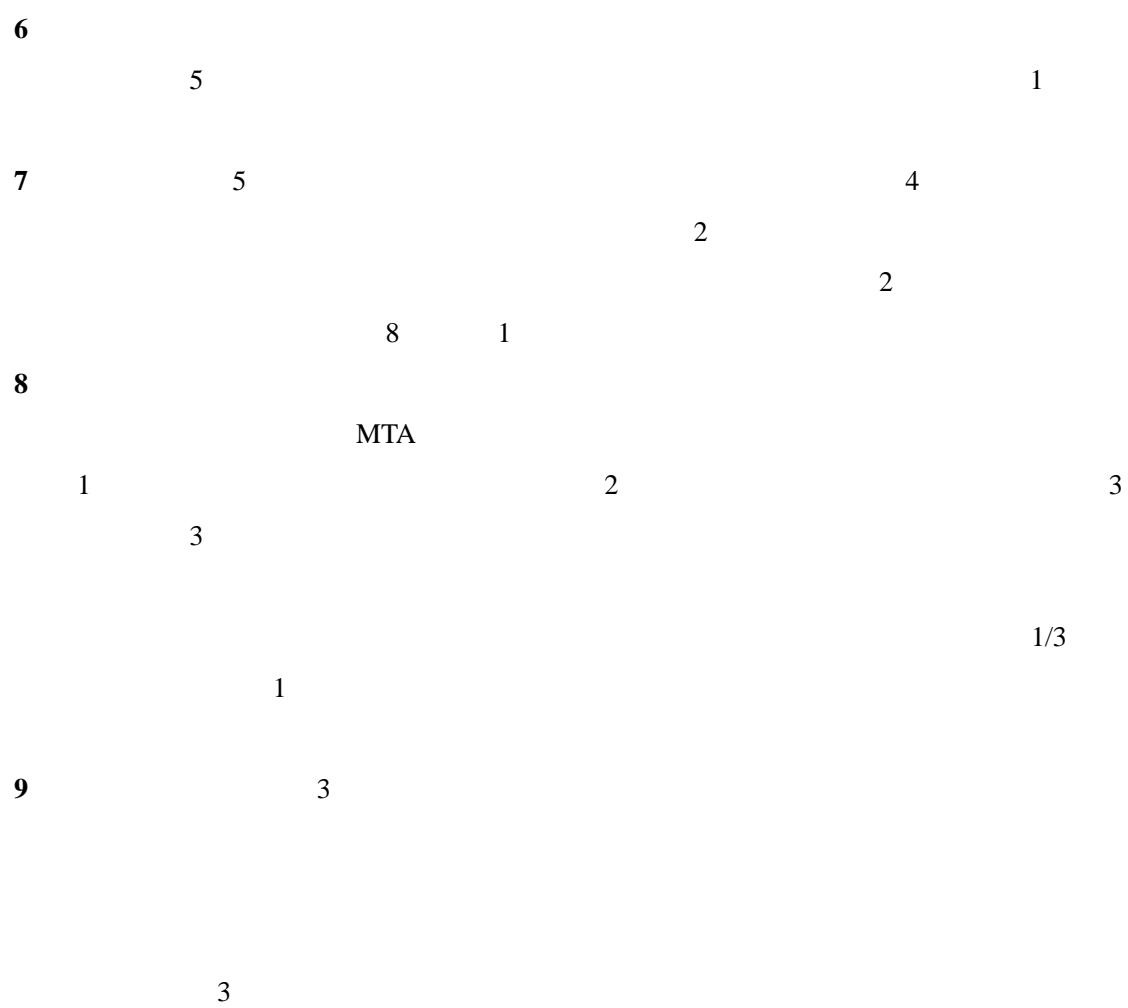
2 14 7 2
MTA 30%

3 70% 40% 20% 30% 30%

4 1 5 3 3

5 2 6 3 1 1
200 MTA

3



1255

1

5
2
5
8 10 20%
25%
9
3

1256

1 (MEM)

MEM

40% “ + ”

2 30

10

3 50%

20

4

5

6 2 5 5 5

60 8 30 5 4

7 5 20

2000 5

20 1000

8 MEM

9

1351

1

2

9

 $\frac{1}{3}$

15

“ ”

3

3

3

45

 $\frac{1}{3}$

4

1

2

3

2

10

1

5

20

120

5

5

6

7

5

10

2

 $\frac{1}{2}$

8

9

1
450

5000
2
1:5
1:10
100

300
5000
3
400
200
10
10
5

4
10
2
200

1:2
200
Dolby 5.1
1:3
2k

5
1:2
1:2

5D MARKII

200
100

6
5000
5
190
8
130
450

7
300

2000
1500
300

8
4

200
30
20000
1

