

1 אוקטובר 2019

יום שלישי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י	1	ראש השנה	מהתאריך 29 ספט →
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

2 אוקטובר 2019

יום רביעי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י	
2	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

3 אוקטובר 2019

יום חמישי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י	
3	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

4 אוקטובר 2019

יום שישי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י	
4	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

5 אוקטובר 2019

שבת

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

ש	
5	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

6 אוקטובר 2019

יום ראשון

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י'	
6	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

7 אוקטובר 2019

יום שני

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י	
7	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

8 אוקטובר 2019

יום שלישי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י

8

ער 9 אוק

כיפור

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

9 אוקטובר 2019

יום רביעי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י	9	כיפור	מהתאריך 8 אוק →
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

10 אוקטובר 2019

יום חמישי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י	10	
	גרעון חופש	
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		

11 אוקטובר 2019

יום שישי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י'	
11	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

12 אוקטובר 2019

שבת

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

ש	
12	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

13 אוקטובר 2019

יום ראשון

נובמבר 2019

ש	ה	ד	ג	ב	א
2	1				
9	8	7	6	5	4
16	15	14	13	12	11
23	22	21	20	19	18
30	29	28	27	26	25

אוקטובר 2019

ש	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1	
12	11	10	9	8	7
19	18	17	16	15	14
26	25	24	23	22	21
		31	30	29	28

י	
13	
06	← עד 21 אוק סוכות
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

14 אוקטובר 2019

יום שני

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י	14
	← עד 21 אוק סוכות → מהתאריך 13 אוק
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

15 אוקטובר 2019

יום שלישי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י	15
	← עד 21 אוק סוכות מהתאריך 13 אוק →
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

16 אוקטובר 2019

יום רביעי

נובמבר 2019

א	ב	ג	ד	ה	ו	ז
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

אוקטובר 2019

א	ב	ג	ד	ה	ו	ז
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

י	16	← עד 21 אוק	סוכות	→ מהתאריך 13 אוק
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

17 אוקטובר 2019

יום חמישי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י	17	סוכות	מהתאריך 13 אוק
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

18 אוקטובר 2019

יום שישי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י

18

← עד 21 אוק

סוכות

→ מהתאריך 13 אוק

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

19 אוקטובר 2019

שבת

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

ש	19
	← עד 21 אוק סוכות → מהתאריך 13 אוק
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

20 אוקטובר 2019

יום ראשון

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

י'

20

← עד 21 אוק

סוכות

→ מהתאריך 13 אוק

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

21 אוקטובר 2019

יום שני

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

יום	21
	סוכות מהתאריך 13 אוק
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

22 אוקטובר 2019

יום שלישי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

	י'
	22
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

23 אוקטובר 2019

יום רביעי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י'	
23	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

24 אוקטובר 2019

יום חמישי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

יום חמישי

24

06

07

08

09

10

צוות

11

12

דיון פנימי המשך - קוגנרציה במבני מגורים (חידוד מסקנות וטקטיקה סביבתית)
ל. מנכ"ל
אודי אדירי

13

ישיבה בנושא: מצרים
ל. מנכ"ל
אודי אדירי

14

שוטף - שרון + יאנה
ל. מנכ"ל
אודי אדירי

15

ישיבה בנושא המלצה על מודל חיזוי למשק האנרגיה
ל. מנכ"ל
אודי אדירי

16

17

18

19

20

21

22

23

25 אוקטובר 2019

יום שישי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

י'	
25	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

26 אוקטובר 2019

שבת

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

ש	
26	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

27 אוקטובר 2019

יום ראשון

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

	יום ראשון
	27
06	
07	
08	
09	משה גראזי ; אודי אדירי
10	ישיבת הנהלה מצומצמת ל. מנכ"ל ; אודי אדירי
11	
12	
13	
14	היועצות תקשורתית ל. מנכ"ל ; אודי אדירי
15	14:30 פ"ע שר-מנכ"ל לשכת השר, יום יובל שטייניץ
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

28 אוקטובר 2019

יום שני

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

יום שני	
	28
06	
07	
08	08:00 טקס הענקת רשימות לחברות Ratio, Cairn, Pharos (Soco). חדר לשכת השר, ים יובל שטיינץ
09	09:00 הכנה לקראת הביקור באסדה לשכת השר, ים יובל שטיינץ
10	10:00 ישיבת הנהלה חדר לשכת השר, ים יובל שטיינץ
11	
12	מלי - כח אדם ; אודי אדירי
13	משה גראוי - רשות הגז ; ל. מנכל ; אודי אדירי
14	13:00 פגישה עם מנכ"ל וזר חברת ניהול המערכת לשכת השר, ים יובל שטיינץ
15	דברי פתיחה - בפאנל כנס תחליפי נפט ; דיויד אינטרקונטיננטל ; אודי אדירי
16	
17	ישיבה עם בנג'י - בלומברג + מייקל ווילשר + אנדרו גרנט מלון דיויד אינטרקונטיננטל אודי אדירי
18	שוטף - הראל שליסל מלון אינטרקונטיננטל בתל אביב אודי אדירי
19	ערב גאלה - כנס תחליפי נפט ; הילטון תל אביב ; אודי אדירי
20	
21	
22	
23	

29 אוקטובר 2019

יום שלישי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

יום שלישי	
29	
06	
07	
08	
09	שטף אספ אילת ל. מנכל אודי אדירי
10	היועצות תקשורתית ל. מנכל אודי אדירי
11	10:30 קבינט לשכת רה"מ, י-ם יובל שטיינץ
12	
13	
14	14:30 הכנה תקשורתית לקראת הביקור באסדה לשכת השר, י-ם יובל שטיינץ
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

30 אוקטובר 2019

יום רביעי

נובמבר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019

ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

יום רביעי

30

06

07

08

09

09:00 ביקור באסדה ליוזתן
תע"ש כניסה מזרחית (שער שיא)
יובל שטיינץ

10

11

12

13

קבינט

14

15

ישיבה בנושא: חיבור תל בר, ל. מנכ"ל; אודי אדירי

16

ישיבה בנושא: אספקת המים לבקעת הירדן- רשות המים+אוצר
ל. מנכ"ל
אודי אדירי

17

פגישה עם ריינדור- איתי רוכמן
רחוב בנק ישראל 5, בניין ג'נרי 2, קומה 3, ירושלים; אודי אדירי

ישיבת הכנה בנושא: קו רכבת סגול - עתירה; ל. מנכ"ל - רח' בנק ישראל 7 - בניין ג'נרי!

18

ישיבה בנושא: קו רכבת סגול - עתירה
ל. מנכ"ל - רח' בנק ישראל 7 - בניין ג'נרי 2 - קומה 3 - ירושלים
אודי אדירי

19

20

21

22

23

31 אוקטובר 2019

יום חמישי

נובמבר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

אוקטובר 2019						
ש	ו	ה	ד	ג	ב	א
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
	31	30	29	28	27	

יום חמישי	
31	
06	
07	
08	
09	
10	שופר ג'נט משרדי נתג'ז - קרית עתידים 8 - חדר ישיבות שוהם - קומה 33 - תל-אביב אודי אדירי
11	ישיבת הכנה - ועדת מחירים משרדי נתג'ז - קרית עתידים 8 - חדר ישיבות שוהם - קומה 33 - תל-אביב אודי אדירי
12	ישיבה בנושא: ועדת מחירים משרדי נתג'ז - קרית עתידים 8 - חדר ישיבות שוהם - קומה 33 - תל-אביב אודי אדירי
13	
14	ישיבה עם אורי אדלסבורג - אדלטק משרדי נתג'ז - קרית עתידים 8 - חדר ישיבות שוהם - קומה 33 - תל-אביב אודי אדירי
15	פגישה עם נציגי משרד החוק; משרדי נתג'ז - קרית עתידים 8 - חדר ישיבות שוהם - קומה 33 - תל-אביב; אודי אדירי
16	ישיבה בנושא טורבינות רוח משרדי נתג'ז - קרית עתידים 8 - חדר ישיבות שוהם - קומה 33 - תל-אביב אודי אדירי
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

1 נובמבר 2019

יום שישי

דצמבר 2019

א	ב	ג	ד	ה	ו	ש
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

נובמבר 2019

א	ב	ג	ד	ה	ו	ש
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

י	
1	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	