



Q1.  $n=3$

1	2	3
1	2	3
1	2	3

Q2.  $n=3$

3	2	1
3	2	1
3	2	1

Q3.  $n=3$

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Q4.  $n=4$

★			
★	★		
★	★	★	
★	★	★	★

Q5.  $n=4$

1			
2	2		
3	3	3	
4	4	4	4

Q6.  $n=4$

1			
2	2		
4	5	6	
7	8	9	10

Q7.  $n=4$

1			
2	3		
3	4	5	
4	5	6	7

Q8.  $n=4$

1			
2	1		
3	2	1	
4	3	2	1

Q9.  $n=3$

A	A	A
B	B	B
C	C	C

Q10.  $n=3$

A	B	C
A	B	C
A	B	C

Q11.  $n=3$

A	B	C
D	E	F
G	H	I

Q12.  $n=3$

A	B	C
B	C	D
C	D	E

Q13.  $n=3$

A		
B	B	
C	C	C

Q14.  $n=4$

A			
B	C		
D	E	F	
G	H	I	J

Q15.  $n=4$

A			
B	C		
C	D	E	
D	E	F	G

Q16.  $n=4$

D			
C	D		
B	C	D	
A	B	C	D

Q17.  $n=4$

-	-	-	★
-	-	★	★
-	★	★	★
★	★	★	★

Q18.  $n=4$

★	★	★	★
★	★	★	
★	★		
★			

Q.19  $n=4$   
 ★ ★ ★ ★  
 ★ ★ ★  
 ★ ★  
 ★

Q.20  $n=4$   
 1 1 1 1  
 2 2 2  
 3 3  
 4

Q.21  $n=4$   
 1  
 2 2  
 3 3 3  
 4 4 4 4

Q.22  $n=4$   
 1 2 3 4  
 2 3 4  
 3 4  
 4

Q.23  $n=4$   
 1  
 2 3  
 4 5 6  
 7 8 9 10

Q.24  $n=4$   
 1  
 1 2 1  
 1 2 3 2 1  
 1 2 3 4 3 2 1

Q.25  $n=5$   
 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1  
 1 2 3 4 ★ ★ 4 3 2 1  
 1 2 3 ★ ★ ★ ★ 3 2 1  
 1 2 ★ ★ ★ ★ ★ ★ 2 1  
 1 ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 1