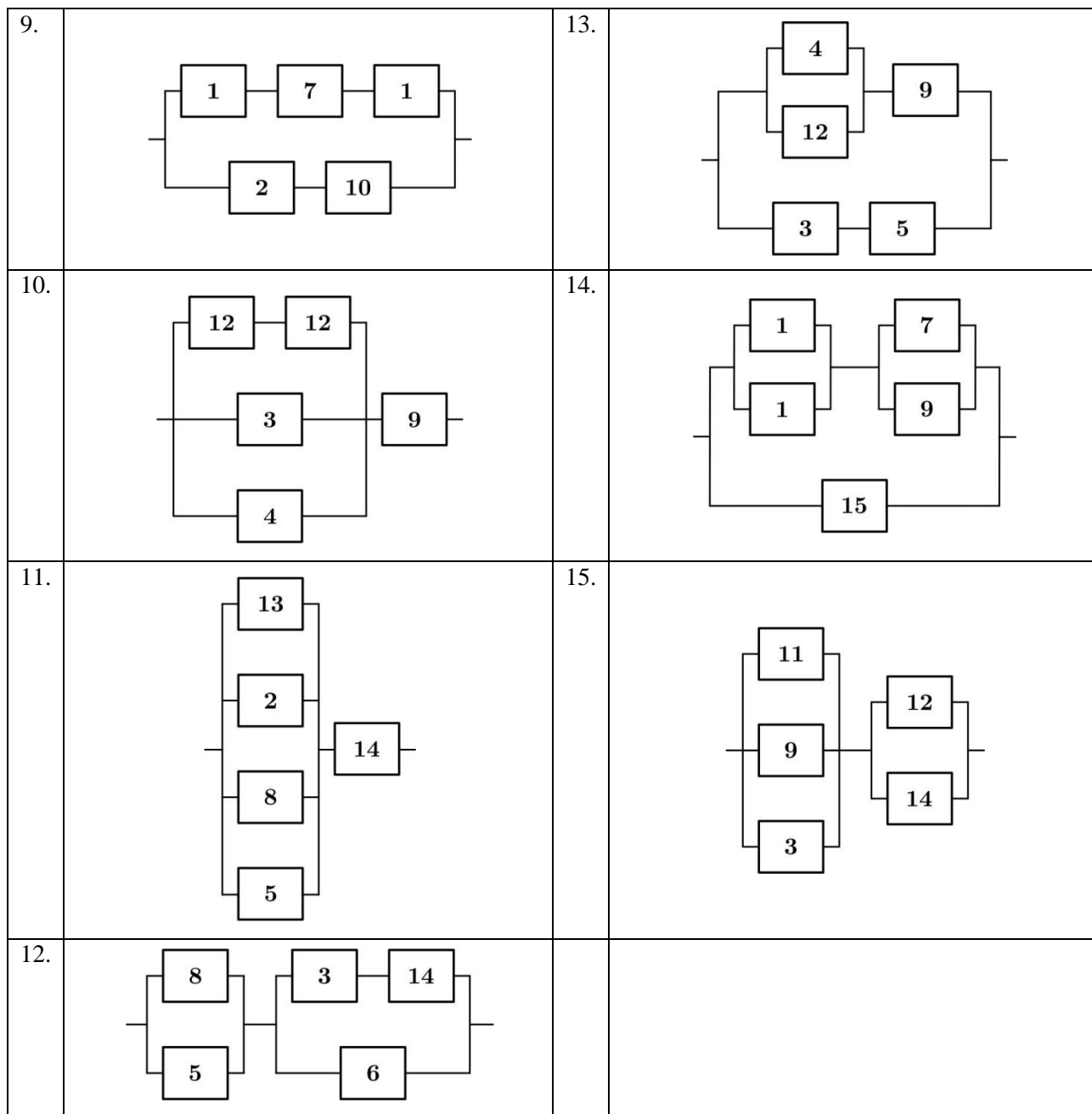


Pouzdanost konstrukcija – Peti samostalni zadatak

Složeni sistem se sastoji od 5 kombinovano vezanih elemenata. Podaci o raspodelama za svaki od elemenata dati su u priloženoj tabeli. Analizirati promenu pouzdanosti složenog sistema u toku vremena. Na osnovu rednog broja sa spiska usvojiti redni broj sistema.

1.		5.	
2.		6.	
3.		7.	
4.		8.	



Podaci o elementima sistema:

Eksponencijalni zakon raspodele	
	<i>m</i>
1.	400
2.	800
3.	880
4.	700
5.	360
Normalni zakon raspodele	

	<i>m</i>	<i>S</i>
6.	470	50
7.	660	100
8.	580	110
9.	900	210
10.	720	75
Vejbulov zakon raspodele		
	<i>β</i>	<i>η</i>
11.	3,2	320
12.	1,8	180
13.	6	660
14.	1,1	590
15.	2	1000