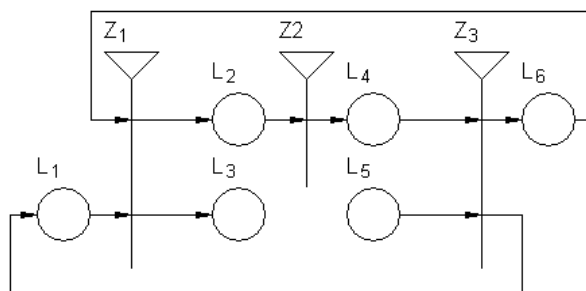
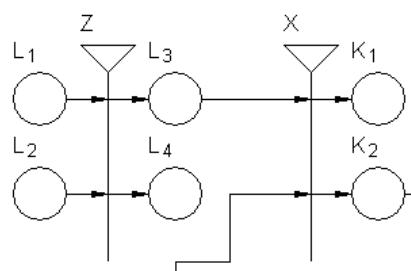


1. Кой от следните елементи в дефиницията на обобщеномрежов преход е формулиран некоректно?
- Множество на входно-изходните позиции L
 - Продължителност на активното състояние на прехода t_2
 - Условие на прехода r
 - Обект, подобен на булев израз $\square$
2. Елементите на матрицата, задаваща капацитетите на дъгите на прехода, не могат да бъдат:
- Естествени числа
 - Нула
 - Безкрайност
 - True* и *False*
3. Попълнете празното място с (една) подходяща дума, така че да се получи вярно твърдение.
- Типът на прехода $\square$ е обект от тип.
 - Всяка обобщена мрежа съдържа задължително поне един
 - Обобщените мрежи със стоп-условие на преходите представляват разширение на обобщените мрежи.
4. Отбележете в коя от следните графични структури на обобщеномрежови модели има допусната грешка?

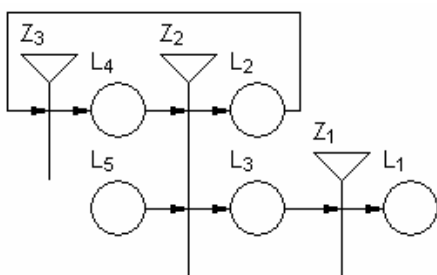
A.



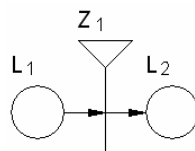
B.



C.



D.



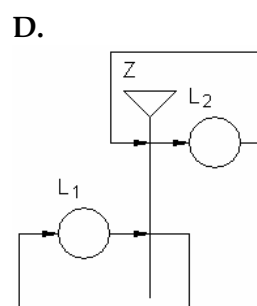
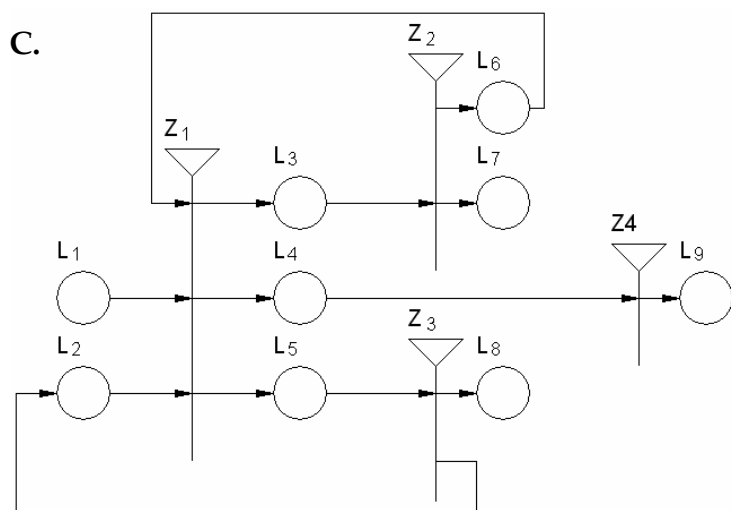
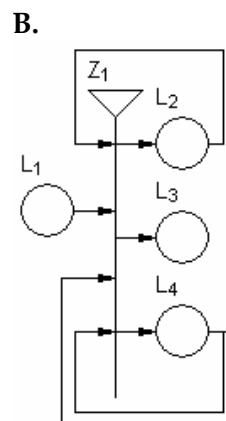
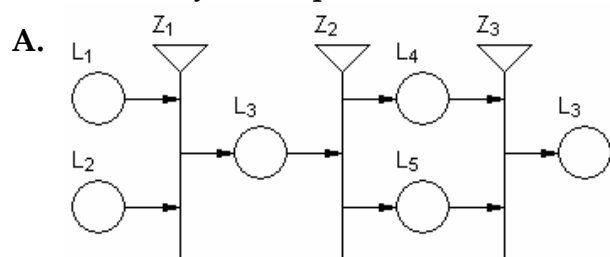
Обосновете отговора:

.....

.....

.....

5. Отбележете в коя от следните графични структури на обобщеномрежови модели няма допусната грешка?



Обосновете отговора:

.....

.....

.....

6. В таблицата по-долу отбележете с ✓ кои компоненти в дефиницията на обобщената мрежа отразяват нейната (A) статика, (B) динамика, (C) хронология, (D) памет.

По една отметка на ред!

	Статика A	Динамика B	Хронология C	Памет D
Функция X , задаваща характеристики на ядрата при постъпването им в мрежата				
Продължителност на функционирането на обобщената мрежа t^*				
Функция θ_i , задаваща следващия момент от време, когато даден преход ще се активира				
Функция θ_k , задаваща момента от време, когато дадено ядро може да постъпи в мрежата				
Множество A от преходите в мрежата				
Функция c , задаваща капацитетите на позициите				