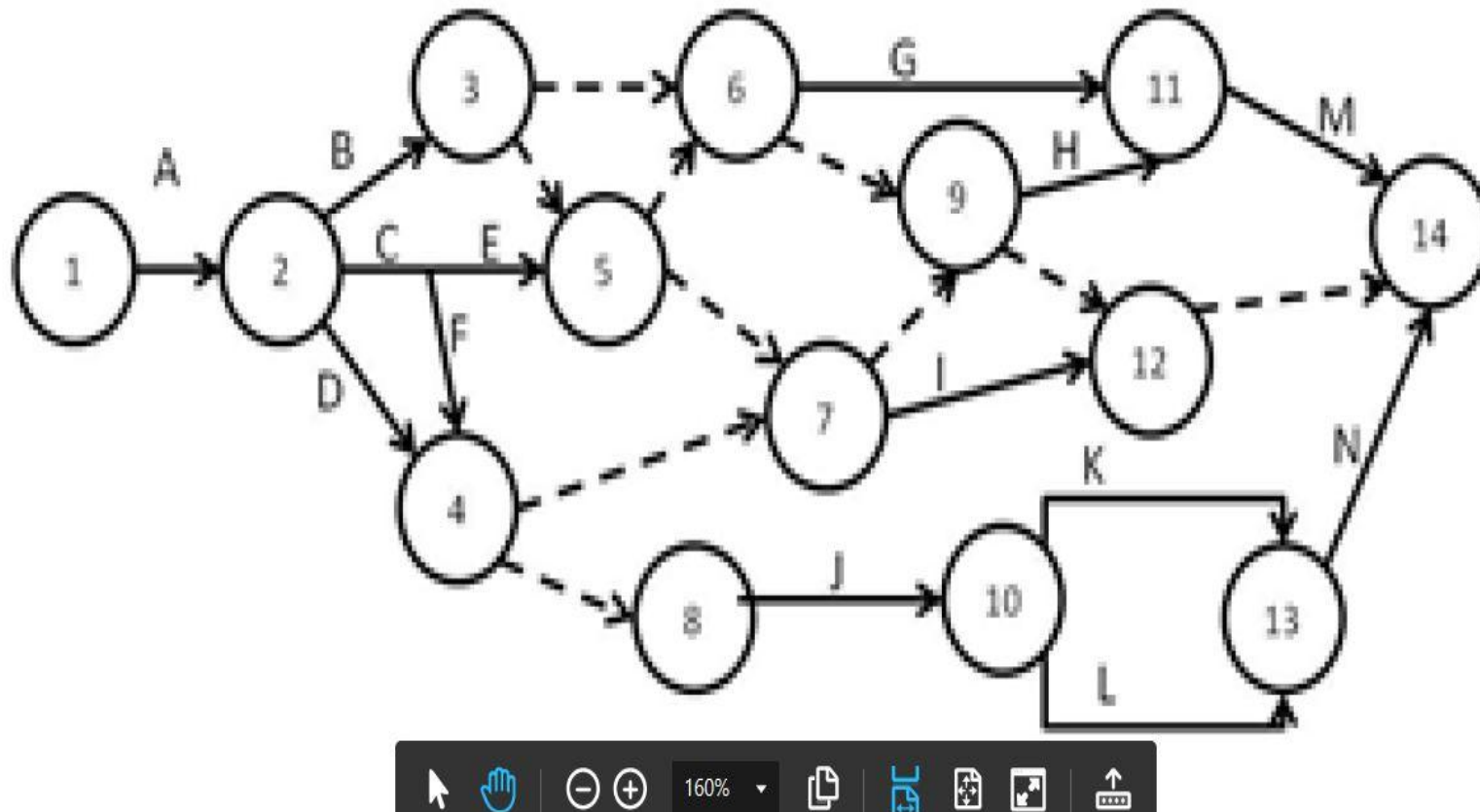
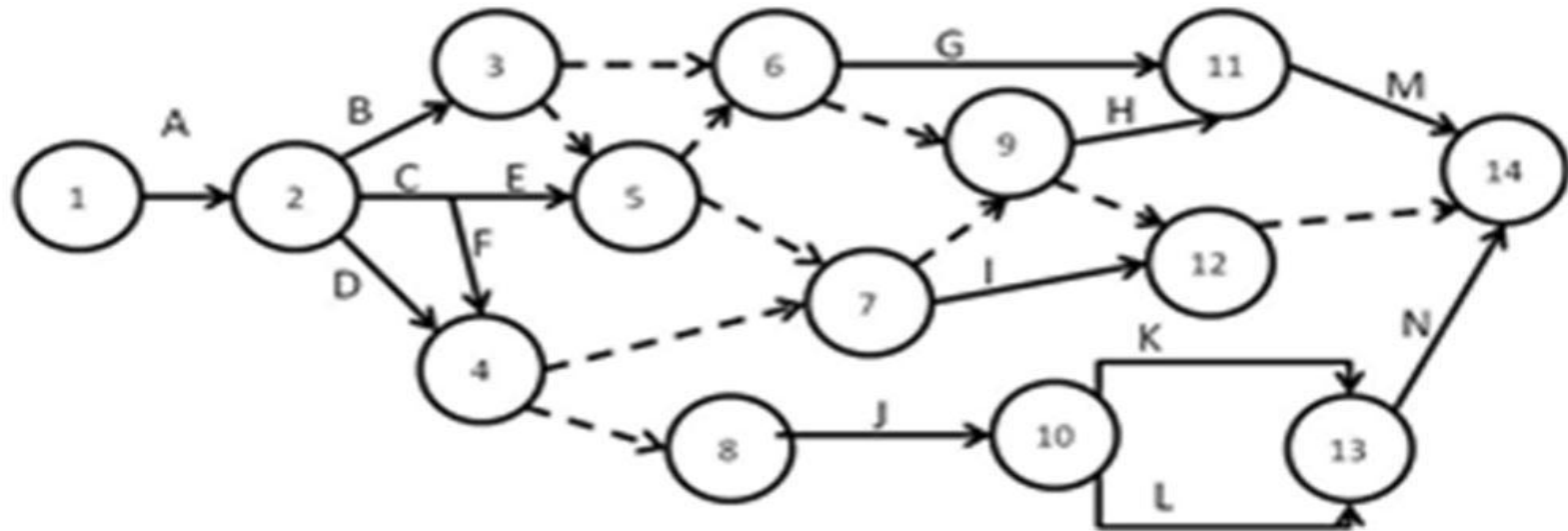


## Εκφώνηση

Να προσδιοριστούν και να εξηγηθούν τα λάθη σχεδιασμού του παρακάτω τοξωτού δικτύου



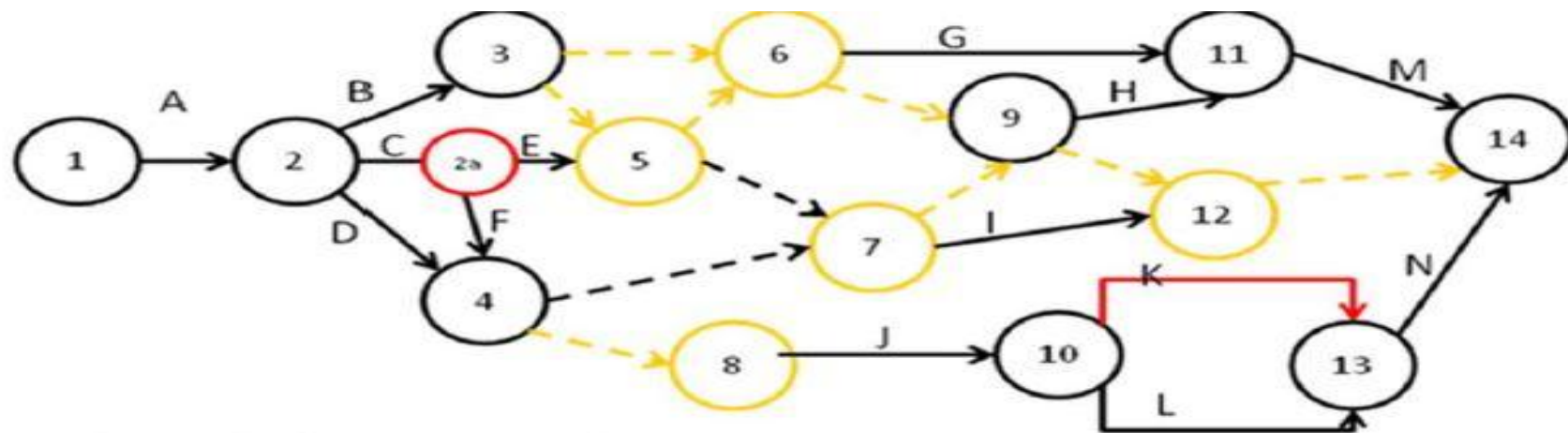
## Απάντηση



Για τους κανόνες σχεδιασμού των τοξωτών δικτύων βλ. ΠΚ σελ. 43. Στο δίκτυο του σχήματος 2 παραβιάζονται δύο κανόνες (σημειώνονται με **κόκκινο**):

- Απουσιάζει ο κόμβος 2α που αναπαριστά το γεγονός τέλους της C και το γεγονός αρχής της E και της F
- Οι δραστηριότητες K και L έχουν κοινό γεγονός αρχής και κοινό γεγονός πέρατος

Στο δίκτυο υπάρχουν και 8 πλεονάζουσες πλασματικές δραστηριότητες (σημειώνονται με **πορτοκαλί**). Με την κατάργηση των πλασματικών αυτών δραστηριοτήτων καταργούνται και οι πλεονάζοντες κόμβοι.



Κόκκινο: λάθη σχεδιασμού  
 Πορτοκαλί: πλεονασμοί

Το σωστό δίκτυο (χωρίς λάθη και πλεονασμούς) έχει ως εξής:

