

Pearson Edexcel Level 3

GCE Further Mathematics

Advanced Subsidiary

Decision Mathematics 2

Answer Booklet

Paper Reference(s)

8FM0/28

Question 1

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>	7	8	18	6
<i>B</i>	8	21	–	12
<i>C</i>	6	17	9	–
<i>D</i>	16	20	13	11

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....

.....

.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....

.....

.....

.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....

.....

.....

.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....

.....

.....

.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....
.....
.....
.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....
.....
.....
.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....
.....
.....
.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....
.....
.....
.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....
.....
.....
.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....
.....
.....
.....

	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>
<i>A</i>				
<i>B</i>				
<i>C</i>				
<i>D</i>				

.....
.....

Question 3

(a)

.....
.....
.....

(i) $C_1 =$ _____

$C_2 =$ _____

(ii) Value of initial flow _____

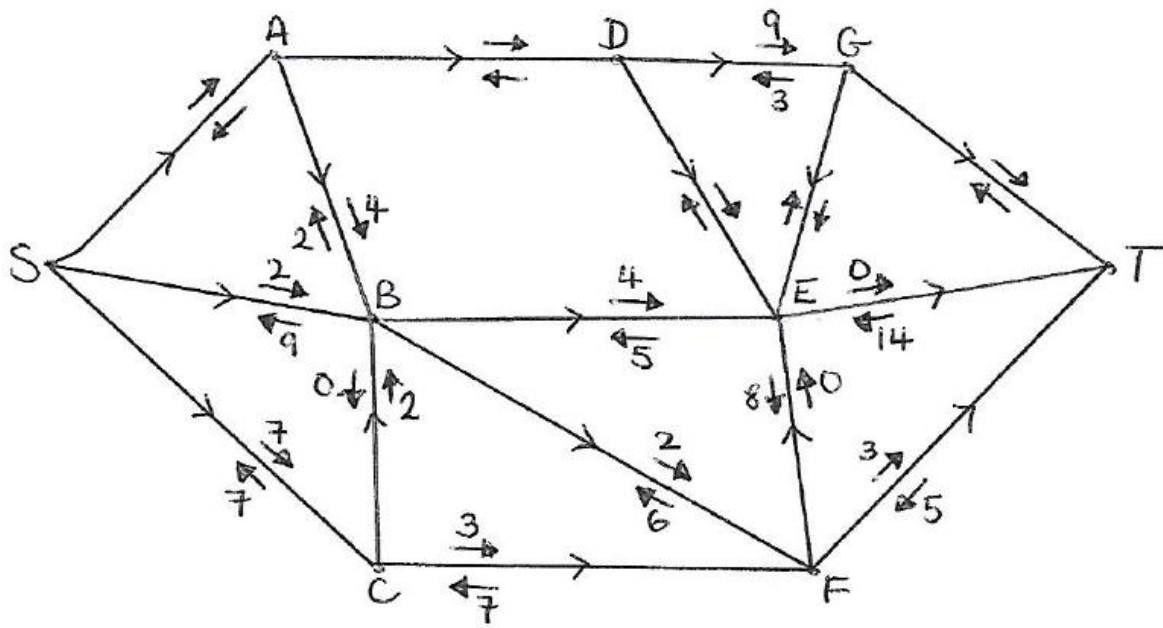


Diagram 1

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Question 3 continued

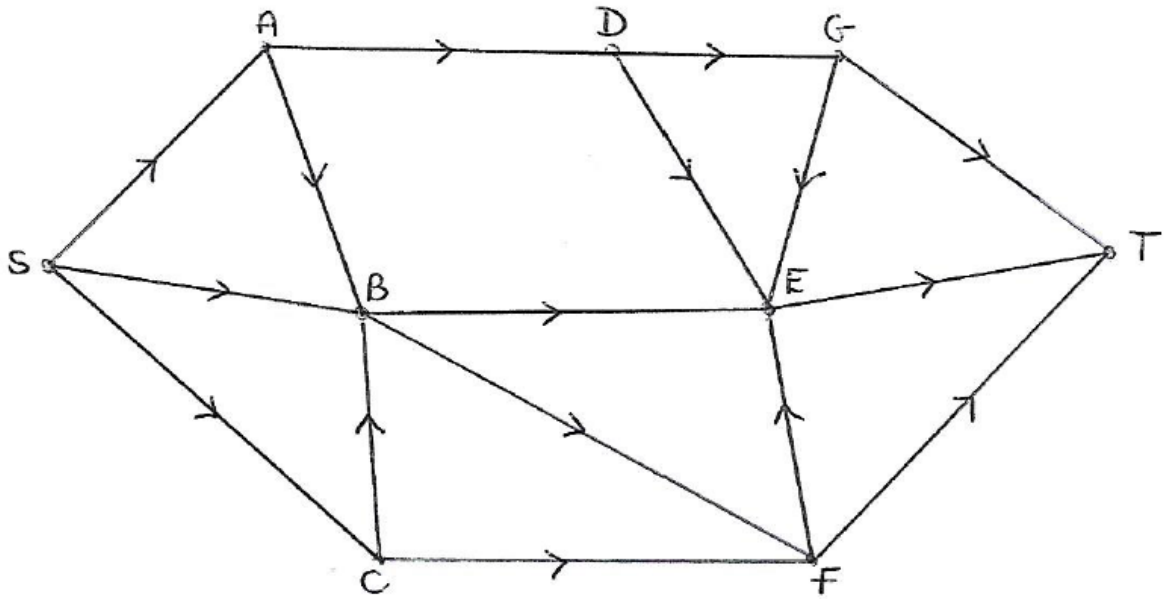


Diagram 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

