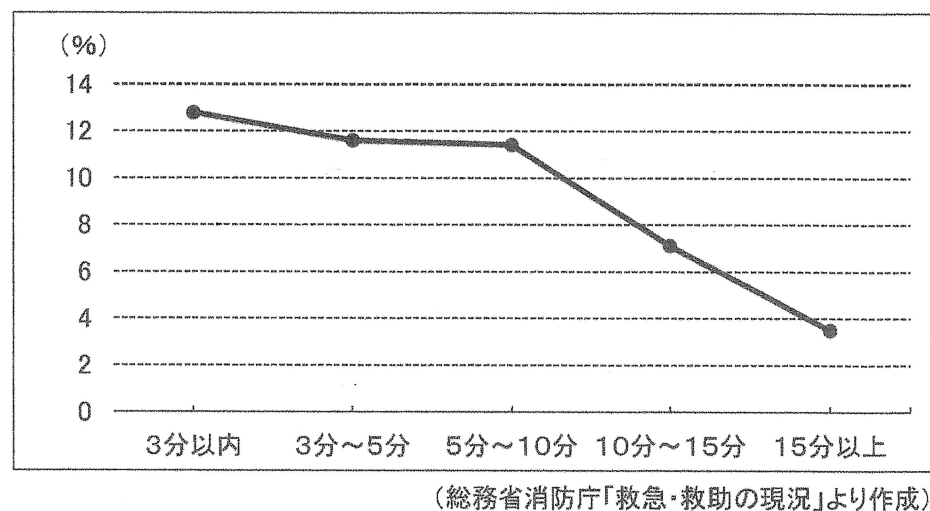


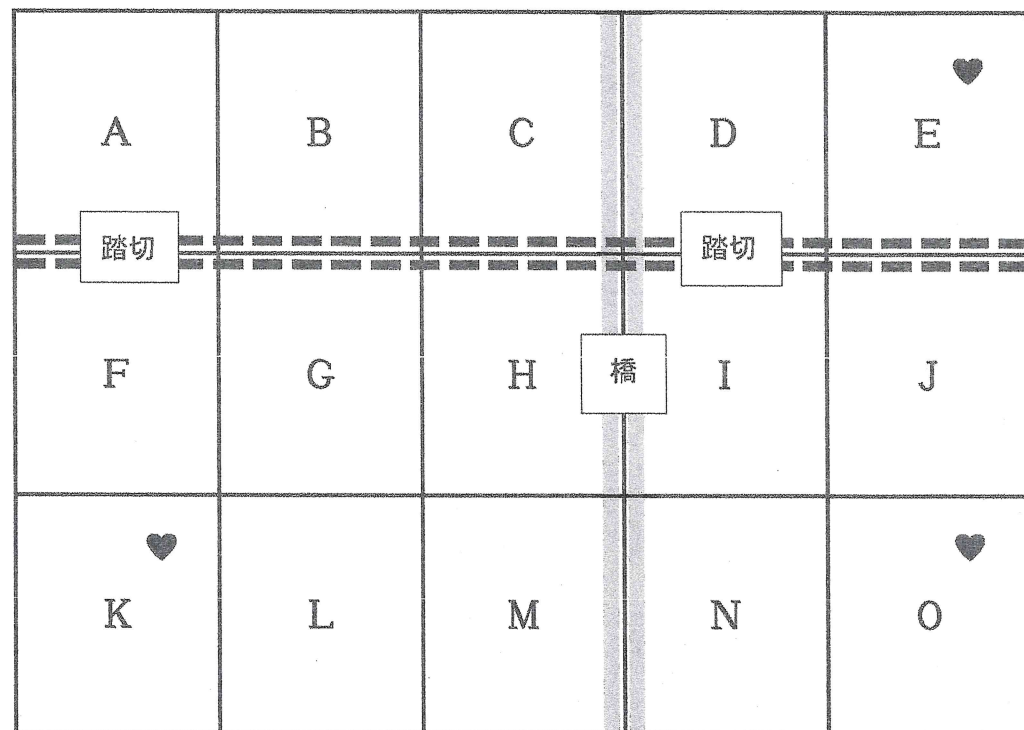
【資料1】 目撃のあった時刻から救急隊員が心肺蘇生を開始した時点までの時間の区分ごとの1か月後生存率



【資料2】 119番通報から救急車到着までの平均所要時間



【図1】 架空の街の主題図



【図2】 午前の人通り

2	4	3	3	2
3	4	2	4	2
2	4	4	4	2

【図3】 午後の人通り

2	4	1	2	1
4	4	4	4	2
2	4	1	2	1

【図2】・【図3】ともに数値が大きいほど人通りが多いことを表している。なお、数値が同じである時は、人通りが同程度に多いものとする。

【設定条件】

- 区画から区画の移動は上下または左右のみとし、1区画を移動するのに要する時間は常に30秒とする。例えば、FからMまで最短距離で移動する場合、どのような移動であっても3区画分の移動となり90秒かかるものとする。
- 記号♥は、当該区画にAEDが設置されていることを示す。AEDが設置されていない区画でAEDが必要となる事故等が発生した場合は、近隣の区画からAEDを運んで使用することになる。AEDが現場に到着してから心肺蘇生を開始するまでには8分かかるものとする。AEDの所在を探すための時間は一切考慮しなくてよい。
- 記号 は鉄道の線路を表している。線路は、踏切 以外の場所では区画から区画への移動はできない。
- 記号 は河川を表している。河川は、橋 以外の場所では区画から区画への移動はできない。

1 次の【資料1】・【資料2】は、事故等が発生して救急車が到着するまでの間に、現場に居合わせた人が速やかに心肺蘇生などの応急手当を行う必要があることを示した資料です。【図1】は架空の街をAからOまでの区画で表現した※1主題図です。【図2】・【図3】は、【図1】で示した街の午前と午後の人通りの多さを区画ごとに数値で表したものです。

【資料1】・【資料2】をもとに、現場に居合わせた人による応急手当の重要性について簡潔に説明した上で、【図1】・【図2】・【図3】及び【設定条件】をもとに、新たに※2 AEDを設置する場所として、あなたが最も適切だと考える区画を一つ記号で選び、その理由を述べなさい。

なお、この問題の解答にあたっては、最初のマス目から書き始め、段落分けをせず、全体を三〇〇字以内とすること。

※1 主題図 … 特定の利用目的に合わせた情報や数値が詳しく描かれている地図。
 ※2 AED … 自動体外式除細動器のこと。心停止の人を救命するための医療機器。