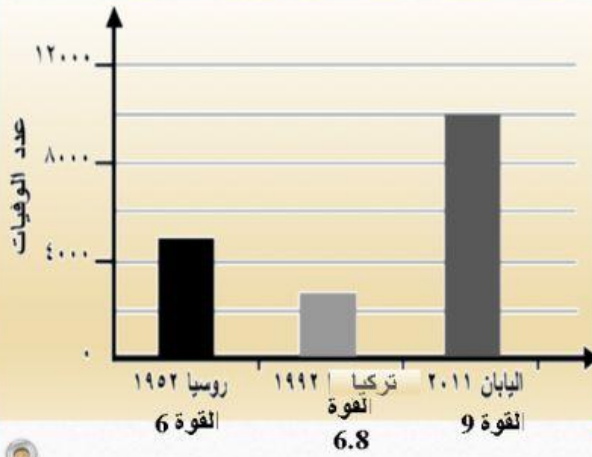


يوضح الرسم البياني يبين العلاقة بين عدد الوفيات والقوة في عدد من البلدان التي ضربتها الزلازل خلال الفترة من 1952 إلى 2011 م، أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما عدد الوفيات في اليابان نتيجة الزلازل؟

2- ما الدولة الأقل نسبة في عدد الوفيات؟

3- من خلال العوامل التي يعتمد عليها تدمير الزلازل فسر لماذا تسبب زلزال المكسيك عام 1985م بتدمير مدينة تبعد عن مركزه السطحي 400 كم.؟



- أ- لأن حركة الرسوبيات الطرية أسفل المدينة أدت لتدميرها.
- ب- لأن نوعية الصخور كانت نارية فادت الى تدميرها.
- ج- لأن المباني كانت على دعائم مطاطية فهتزت كتلة واحدة وسقطت