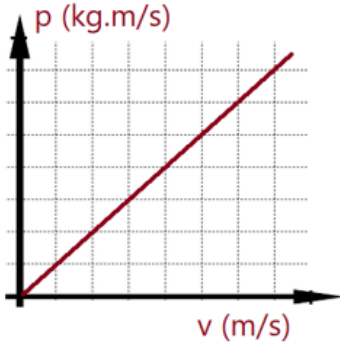
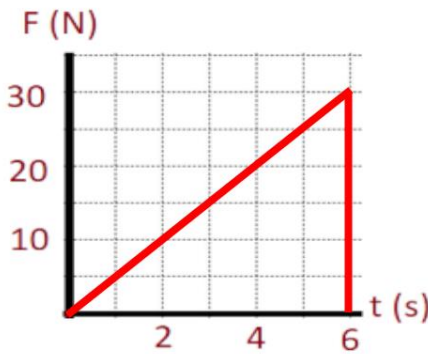


واجب (5) الزخم الخطي والدفع

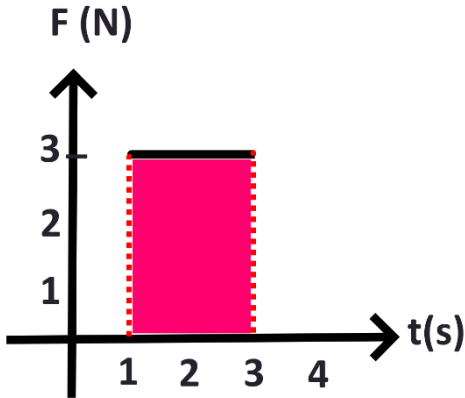


سؤال 1 : ان ميل الخط المستقيم في الشكل المجاور يمثل
 أ- الزخم ب- الدفع ج- الكتلة د- السرعة



سؤال 2 : يمثل الشكل التالي منحنى (القوة - الزمن) إن مقدار الدفع في الشكل هو :
 أ) 6N ب) 30 N ج) 90N د) 60N

مركز
 كنز التعلم
 طريقنا للنجاح



سؤال 3: يمثل الشكل التالي منحنى (القوة - الزمن) ، أدرس الشكل وأجب عن الأسئلة التالية
 1- ان مقدار الدفع يساوي:
 أ) 90N.s ب) 6N.s ج) 30N.s د) 12N/s

2- ان مقدار القوة المؤثرة في الفترة الزمنية من (1s) الى (3s) يساوي :
 أ) 2N ب) 3N ج) 9N د) 6 N

سؤال 4: عند وقوع حادث سيارة فان الوسادة الهوائية تنتفخ ، فتعمل على حماية الراكب من الضرر الذي قد تسببه القوة الناتجة عن التصادم عن طريق :

- أ) زيادة زمن تأثير القوة ، وتقليل مقدارها
- ب) تقليل زمن تأثير القوة ، وتقليل مقدارها
- ج) زيادة زمن تأثير القوة ، وزيادة مقدارها
- د) تقليل زمن تأثير القوة ، وزيادة مقدارها