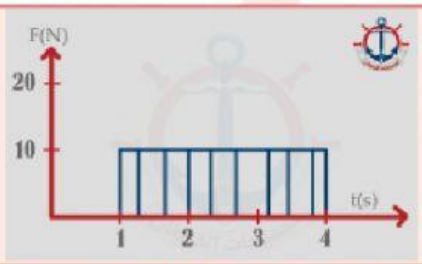
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | إذا كان زخم دراجة $100\ kg.m/s$ وسرعتها $2m/s$ ، فإن كتلتها تساوي : | | | | | | |
| a | $5\times10^{3}kg$ | b | $5\times10^{2}kg$ | c | $5\times10^{1}kg$ | d | $5kg$ |
| 257 | ما فرق الزخم بين شخص كتلته $70kg$ يركض بسرعة مقدارها $4.0m/s$ وشاحنة كتلتها $300kg$ تتحرك بسرعة مقدارها $1.0m/s$ | | | | | | |
| a | 2 kg.m/s | b | 20 kg.m/s | c | 200 kg.m/s | d | 2000 kg.m/s |
| 258 | وحدة قياس الدفع في النظام الدولي هي : | | | | | | |
| a | $N.s$ | b | $N/s$ | c | $N.s^2$ | d | $N/s^2$ |
| 259 | المساحة تحت منحنى (القوة - الزمن) يمثل: | | | | | | |
| a | السرعة | b | التسارع | c | الزخم | d | الدفع |
| 260 | الرسم البياني في الأعلى يمثل منحنى القوة والزمن، احسب الدفع الحاصل على الجسم من $1s$ إلى $4s$   | | | | | | |
| a | $10$ | b | $3$ | c | $14$ | d | $30$ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | النظام الذي لا يكتسب كتلة أو يفقدها يسمى النظام | | | | | | |
| a | المفتوح | b | المغلق | c | المعزول | d | المرن |
| 276 | في النظام المعزول مقدار القوة الخارجية على النظام تساوي : | | | | | | |
| a | $0N$ | b | $1N$ | c | $3N$ | d | لا يمكن التنبؤ |
| 277 | التصادم الذي يحفظ الطاقة الحركية يدعى التصادم : | | | | | | |
| a | الانفجاري | b | المرن | c | عديم المرونة | d | جميع ما سبق |
| 278 | التصادم الذي يحفظ الزخم يدعى التصادم : | | | | | | |
| a | الانفجاري | b | المرن | c | عديم المرونة | d | جميع ما سبق |