

إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة السابعة (الضغط)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:01:44 2025-09-26

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

إعداد: أحمد العلوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

الكبسولة الإثرائية للوحدة السابعة (الضغط)	1
إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة السادسة (الشغل والقدرة)	2
الكبسولة الإثرائية للوحدة السادسة الشغل والقدرة	3
إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة الخامسة عزم القوة و مركز الكتلة	4
الكبسولة الإثرائية للوحدة الخامسة (عزم القوة ومركز الكتلة)	5

إجابة أسئلة الكبسولة (الوحدة السابعة) للصف العاشر

1 - أ - السيارة (ب) : لأنها تؤثر بمساحة أقل

$$P = F/A = 9600/0.012 = 800 \times 10^3 \text{ pa} \text{ - ب}$$

$$V = 32 \times 53 \times 1.3 = 2204.8 \text{ m}^3 \text{ - أ 2}$$

$$m = P V = 2400 \times 220.8 = 5.29 \times 10^6 \text{ kg}$$

$$A = 53 \times 32 = 1696 \text{ m}^2 \text{ - ب}$$

$$P = F/A = mg/A = 5.29 \times 10^6 \times 10 / 1696 = 31.2 \times 10^3 \text{ pa}$$

3 - لا تتغير - يقل

$$V = 0.6 \times 1.5 \times 0.70 = 0.63 \text{ m}^3 \text{ - 4}$$

$$m = P V = 1000 \times 0.63 = 630 \text{ kg}$$

$$A = 0.6 \times 1.5 = 0.9 \text{ m}^2$$

$$P = F/A = mg/A = 630 \times 10 / 0.9 = 7000 \text{ pa}$$

$$P = F/A = 10 / 0.1 = 100 \text{ pa} \text{ -5}$$

C - 6

7 - تقل - يزيد

