

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



ورقة عمل الدرس الثالث الآلات من الوحدة السادسة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-07 10:24:09 | اسم المدرس: محمود ناهض

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

[ورقة عمل الدرس الثاني تحول الطاقة والشغل من الوحدة السادسة](#)

1

[ورقة عمل الدرس الأول أشكال الطاقة من الوحدة السادسة](#)

2

[ورقة عمل درس تصنيف الكائنات الحية](#)

3

[حل ورقة عمل Function and Structure Cell بنية الخلية](#)

4

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - انساير](#)

5

ورقة عمل

الوحدة 6 الدرس 3: الآلات

الصف : السادس

الاسم:

اعداد : أمحمود ناهض

المادة : العلوم

ضع الرقم المناسب من العمود B أمام العمود A ؟

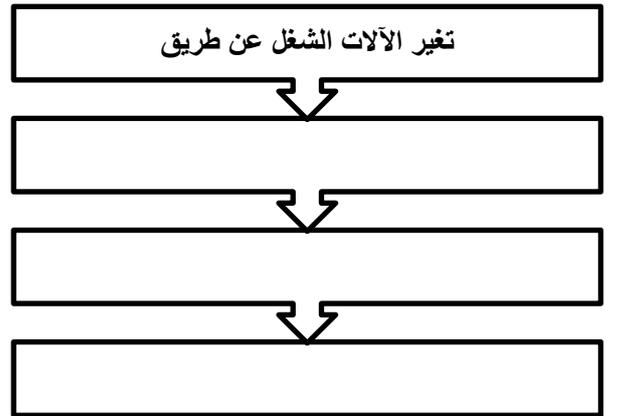
العمود B	العمود A	
1- الكفاءة	هي آلات تعمل باستخدام حركة واحدة	
2- آلة معقدة	هو عبارة عن مستوى مائل ملفوف حول اسطوانة ويغير اتجاه القوة من اتجاه يسير في خط مستقيم إلى اتجاه يدور	
3- عجلة ومحور	هو مستوى مائل يتحرك	
4- بكرة	هي آلة بسيطة تدور حول نقطة ارتكاز	
5- الوند	آلة بسيطة مكونة من عمود متصل بعجلة ذات قطر كبير ليدور كلاهما معا	
6- الرافعة	هي عجلة وسطها غائر يلاف حولها حبل أو سك	
7- البرغي	هي عبارة عن اثنين أو أكثر من الآلات البسيطة	
8- آلة بسيطة	هي نسبة الشغل الناتج إلى الشغل المبذول (ضرب 100)	

صنف الآلات التالية : بكرة - المقص - الرافعة - سكين

الدراجة - برغي - عجلة ومحور

آلات بسيطة	آلات معقدة

أكمل المخطط التالي بما يناسب :



حل المسائل : إذا كان الشغل المبذول لبكرة معينة يساوي 200J والشغل الناتج يساوي 150 J . احسب كفاءة الآلة ؟

.....
.....