

أوراق عمل

اكمل مايلي

- ١ . تقاس الازاحة الزاوية بوحدرة **rad**
- ٢ . الجسم الساكن زخمه معدوم لان **سرعة معدومة**
- ٣ . قوة الاحتكاك تبذل شغل **سالبا دائما**
- ٤ . احدي الالات الاتية مركبة **الدراجة**
- ٥ . التصادم الذي فيه  $KE_f > KE_i$  يسمى **انفجاري**
- ٦ . ينقل الطاقة بين النظام والوسط الخارجي **الشغل**
- ٧ . في الروافع الهيدروليكية يتم فيها مضاعفة **القوة**
- ٨ . تكون سرعة الصوت اكبر ما يمكن في **الصلب**
- ٩ . تسخين الشمس للأرض مثال علي انتقال الحرارة **بالاشعاع**
- ١٠ . متوسط الطاقة الحركية للجزيئات تعبر عن **الطاقة الحرارية**
- ١١ . عبارة عن قياس للفوضى في النظام **الانتروبي**
- ١٢ . نقطة تجمد الماء هي **273 k**
- ١٣ . تساوي كتلة الجسم مضروبا في مربع سرعة الضوء الطاقة **الحركية**
- ١٤ . المستوي الذي تكون فيه طاقة وضع الجسم صفر **مستوي الاسناد**
- ١٥ . ما مقدار الطاقة اللازمة لرفع صندوق كتلته **2kg** مسافة **5M** من الأرض **98j**
- ١٦ . سيارة كتلتها **1000 kg** تتحرك بسرعة **2m/s** طاقتها الحركية **4000 j**
- ١٧ . طاقة الوضع المرونية هي المختزنة في **نابض مظلوط**
- ١٨ . نسبة الشغل الناتج الي المبذول تسمى **كفاءة الالة**

- ١٩ . الشغل المبذول مقسوما على الزمن اللازم لانجاز الشغل **القدرة**
- ٢٠ . الشغل اللازم لنقل ثلاجة بقوة **100 N** مسافة **8M** **800 J**
- ٢١ . في النظام المعزول المغلق الطاقة لا تفنى ولا تستحدث هذا قانون **حفظ الطاقة**
- ٢٢ . حاصل ضرب القوة في زمن تأثيرها يسمى **الدفع**
- ٢٣ . حاصل ضرب القوة في طول زراعها **العزم**
- ٢٤ . عدد الدورات الكاملة التي يدورها الجسم في الثانية تعبر عن **التردد الزاوي**
- ٢٥ - عندما نوثر بقوة **16 N** عمودية على مفتاح شد طوله **0.5m** فان العزم الناتج بوحدة **N m** هو **٨**
-