

0785 800 802

## النظام العالمي للوحدات

## ورقة عمل (1)

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

- إحدى الوحدات الآتية تُستخدم في النظام البريطاني:  
 أ- m      ب- kg      ج- N      د- Foot
- وحدة قياس الطول حسب النظام الدولي لوحدات القياس (SI):  
 أ- m      ب- cm      ج- km      د- mm
- (وحدة قياس متفق عليها، إن استُخدمت من قبل شخصين لقياس الكمية المحددة نفسها، حصلوا على المقدار نفسه) هي:  
 أ- الدولية      ب- القياسية      ج- العالمية      د- المعيارية
- من الأمثلة على الوحدات المشتقة في النظام الدولي :  
 أ- s      ب- Cd      ج- J      د- A
- (A.s) وحدة مشتقة تقاس بها كمية فيزيائية تُسمّى:  
 أ- التيار      ب- الجهد      ج- الشحنة      د- المقاومة

س2: املأ الفراغ بالكلمات المناسبة لما يأتي:

الكمية الفيزيائية	أساسية / مشتقة	الوحدة	رمز الوحدة
		كيلوغرام	
الطاقة			J
الشغل			
		ثانية	
			mol
			W
			K
		أمبير	

## النظام العالمي للوحدات

## ورقة عمل (1)

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

- 1- إحدى الوحدات الآتية تُستخدم في النظام البريطاني:  
 أ- m      ب- kg      ج- N      د- Foot
- 2- وحدة قياس الطول حسب النظام الدولي لوحدات القياس (SI):  
 أ- m      ب- cm      ج- km      د- mm
- 3- (وحدة قياس متفق عليها، إن استُخدمت من قبل شخصين لقياس الكمية المحددة نفسها، حصلوا على المقدار نفسه) هي:  
 أ- الدولية      ب- القياسية      ج- العالمية      د- المعيارية
- 4- من الأمثلة على الوحدات المشتقة في النظام الدولي :  
 أ- s      ب- Cd      ج- J      د- A
- 5- (A.s) وحدة مشتقة تقاس بها كمية فيزيائية تُسمّى:  
 أ- التيار      ب- الجهد      ج- الشحنة      د- المقاومة

س2: املأ الفراغ بالكلمات المناسبة لما يأتي:

الكمية الفيزيائية	أساسية / مشتقة	الوحدة	رمز الوحدة
الكتلة	أساسية	كيلوغرام	kg
الطاقة	مشتقة	جول	J
الشغل	مشتقة	جول	J
الزمن	أساسية	ثانية	s
مقدار المادة	أساسية	مول	mol
القدرة	مشتقة	واط	W
درجة الحرارة	أساسية	كلفن	K
التيار الكهربائي	أساسية	أمبير	A

0785 800 802



✓ بطاقتك للفيزياء جاهزة مع الشرح الأقوى

بالتواصل مع منصة أساس والتوصيل مجاني

079 97 97 880 06 222 999 0

✓ للانضمام إلى القروبات الدراسية تفضلوا برسالة

عبر الوتس إلى الأستاذ مهند 0785 800 802

مع كل المحبة