

إعدادي 2020

## الفيزياء المحاضرة الأولى - قانون كولوم م. أدهم أسامة







ساكة	ال داري ال
الما الما الما الما الما الما الما الما	الكهرباء ال
	9-09-0
منيترونات في والكرونات في	Perdiction de core in il
Ely Melanters and a transfer process to the 18	الدره، حصوبي على بروتون
144	
100	7
.44	-
711 = 9,11 × 10 h	-
e'=1,6 x 10	-19 C = 1 & 1 = 1 All
singly 11 3 the in mile of the office	distributes
Harris de la q =tn è	عا نون تكيم الشحنة:
the state of the s	: L
والشحنات المختلفة تتجاذب	" الشعنات المتشابه تدنام
/ NG 111	. 11.11
(1025-31)	مرق الشعن الكَهربي، - ا- الدلك
	ے۔ اللاتیر
	معد العروميل
المراء المراء عن سماح المراء	الاحتكاك به تنتقل بعمى الإدكترونا إلى قطعة البلاستيك - المهاالا نتيجه
इ । क्रिकान के विकास	إلى قطعة البلاستيك - المهام نتيم
على القفير سينات	مررية ناته من الالتكاك فيدراكم
ن اللايمتيار	المسالية ويواكم على قطعة الفرار شك
Jel2/19'1	
دية إلى قطعة الوب	منتقل الإلكتونات من الساق الحديد
	التعبه اكتسابه الاتة حرارية ناتجة
	على قطعة الحرير شعنات سالبة وعلى
ر ساق الزجاح واحد	
24,7	م محنات موجبة.





