

معظم مكونات النجوم والمجرات تكون في حالة					391		
a	صلبة	b	سائلة	c	غازية	d	بلازما

أي الأجسام الآتية لا يحتوي على مادة في حالة البلازما					392		
a	إضاءة النيون	b	النجوم	c	البرق	d	المصابيح العادية

الموائع هي					393		
a	الغازات فقط	c	السوائل فقط				
b	الغازات أو السوائل	d	السوائل والجوامد				

مواد تتدفق وليس لها شكل محدد:					394		
a	السوائل أو الجوامد	c	السوائل أو الغازات (الموائع)				
b	الجوامد أو الغازات	d	السوائل فقط				

العلاقة الرياضية $PV=nRT$ تمثل:					389		
a	قانون بويل	c	القانون العام للغازات				
b	قانون شارل	d	قانون الغاز المثالي.				

الحالة الرابعة للمادة والتي تكون عبارة عن الكثرونات سالبة وأيونات موجبة هي					390		
a	الصلبة	b	السائلة	c	الغازية	d	البلازما

العلاقة الرياضية $PV=nRT$ تمثل:					389		
a	قانون بويل	c	القانون العام للغازات				
b	قانون شارل	d	قانون الغاز المثالي.				

الحالة الرابعة للمادة والتي تكون عبارة عن الكثرونات سالبة وأيونات موجبة هي					390		
a	الصلبة	b	السائلة	c	الغازية	d	البلازما

خاصية ارتفاع الوقود في فتيلة القنديل تُعد إحدى الظواهر المهمة على خاصة:					431		
a	التوتر السطحي	c	الخاصية الشعرية				
b	اللزوجة	d	التعرق				

شريحة ثنائية المعدن تستخدم في تنظيم الحرارة ويطلق عليها الريوستات :					432		
a	الدايوت	b	عداد جايجر	c	مقياس الحرارة	d	المزدوج الحراري

أي تغير في الضغط المؤثر عند أي نقطة في المانع المحصور ينتقل بالتساوي داخل المانع مبدأ:					403		
a	برنولي	b	أرخميدس	c	باسكال	d	نيوتن